

14.21-717



1200600202854

14.21

717

農事改良資料
第一六三
小麥ノ新品種
(其ノ四)



始



142
717

農事改良資料第一六三
昭和十八年三月

小麥ノ新品種
(其ノ四)

農林省農政局

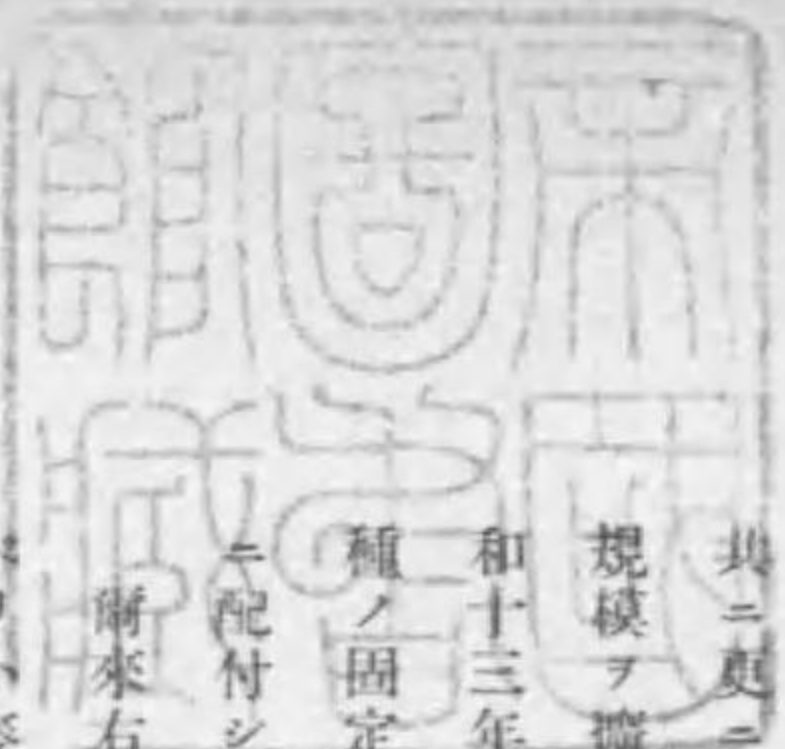
小麥ノ新品種(其ノ四)正誤表

頁	行	欄	誤	正
一八	下ヨリ三行	欄	一〇。	一〇〇。
七三	下ヨリ三行	欄	個伏程度	倒伏程度
七七	上ヨリ六行	欄	一一・一一	一一・一一
七七	下ヨリ四行	欄	三・一一	三・一一
七七	下ヨリ三行	欄	二九九	二九九本
〇六	上ヨリ六行	欄	上下。	上中。
〇七	上ヨリ三行	欄	三二。	三三。
〇七	下ヨリ八行	欄	一一。	一一〇。
〇七	下ヨリ九行	欄	二・七二	二・七五
〇八	上ヨリ二行	欄	三七四。	三七五。

發行所寄贈本

序

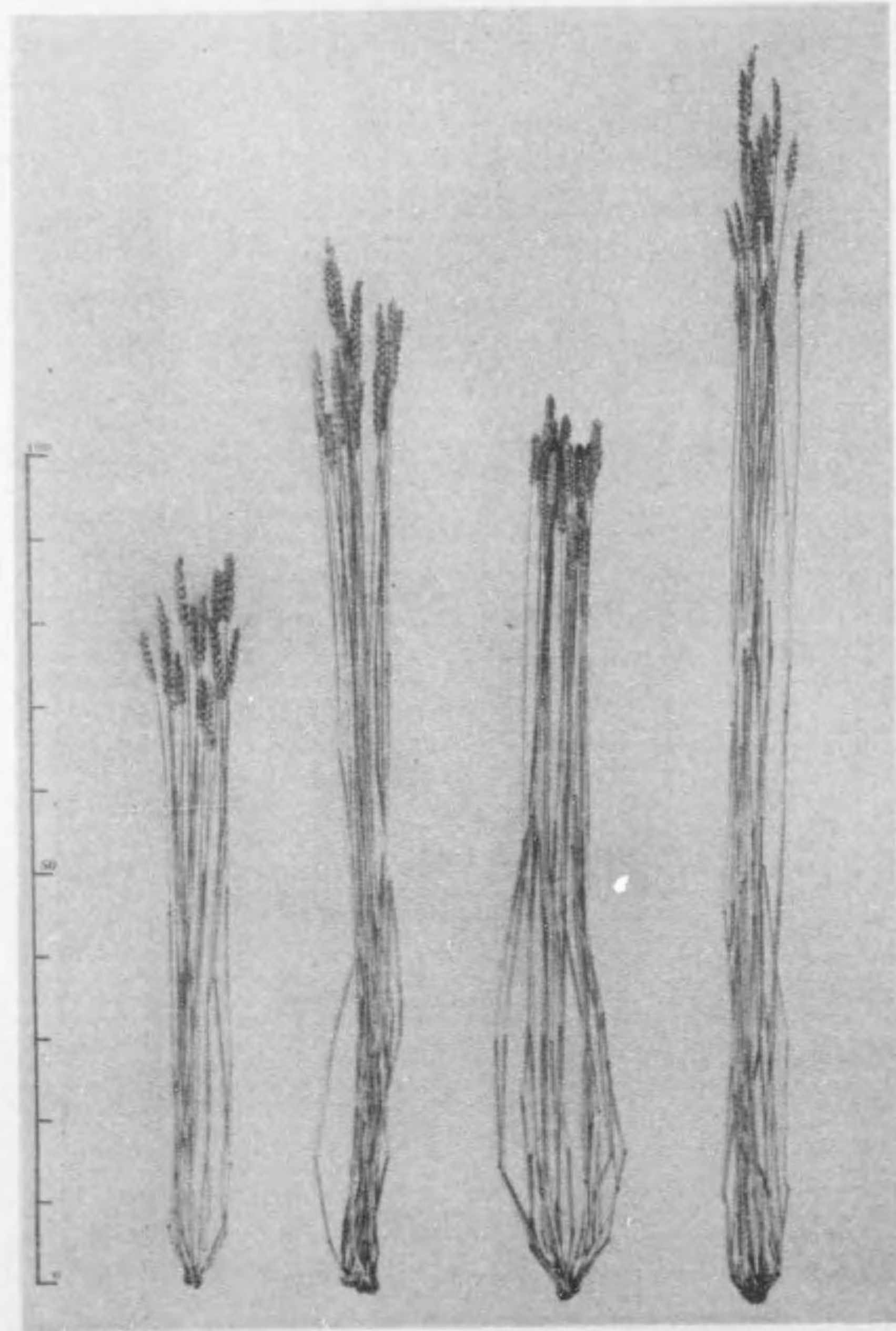
小麥ノ優良品種ヲ育成センガ爲本省ハ昭和元年度以來小麥新品種育成ニ關スル地方的試験ヲ北海道及岩手、千葉、愛知、岡山、愛媛、佐賀ノ六縣ニ委託シ本省農事試驗場ニテ交配初期世代ノ處理ヲ爲シタルモノノ後期世代ノ處理ヲ行ヒ右七道縣農事試驗場ヲ中心トスル夫々ノ地方ニ於ケル風土ニ適應スル優良品種ノ育成ニ努メタリシガ昭和七年小麥増殖獎勵事業ノ實施ニ伴ヒ農林省農事試驗場ニ於テハ從來ノ鴻巣試驗地ニ於ケル小麥育種試驗ヲ擴充スルト共ニ更ニ東北(岩手縣)、中國(兵庫縣)及九州(福岡縣)ノ三小麥試驗地ヲ新設シ又既設ノ小麥育種地方試驗地ノ規模ヲ擴充スルノ外更ニ群馬、新潟、奈良、島根、宮崎ノ五縣ヲ加ヘテ(千葉縣ニ於ケル小麥育種地方試驗地ハ昭和十三年度ヨリ廢止ス)附表ニ示ス如キ育種組織ヲ整備シ小麥育種地方試驗地ハ小麥試驗地ヨリ配付セラレタル種ノ固定ヲ圖ルト共ニ適應性ノ檢定ヲ行ヒ以テ關係道府縣ニ適スル優良系統ヲ選抜シ之ヲ關係各道府縣農事試驗場ニ配付シ當該試驗場ニ於テハ更ニ其ノ地方的適否ヲ試験シ以テ風土ニ適應セル優良新品種ノ育成ヲ圖リツ、アリ爾來右ノ組織ニ依ル小麥ノ育種ハ着々トシテ見ルベキ實績ヲ舉ゲ今日迄育成セラレタル新品種ハ既ニ五十五ニ及ベリ小麥農林一號乃至小麥農林三八號ノ來歴、特性及成績ノ概要ハ曩ニ印刷ニ附セルニ付茲ニ小麥農林三九號乃至小麥農林五五號ノ來歴、特性及成績ヲ印刷ニ附スルコトトセリ



昭和十八年三月

農林省農政局

第一圖版



比較品種
小麦農林一四號

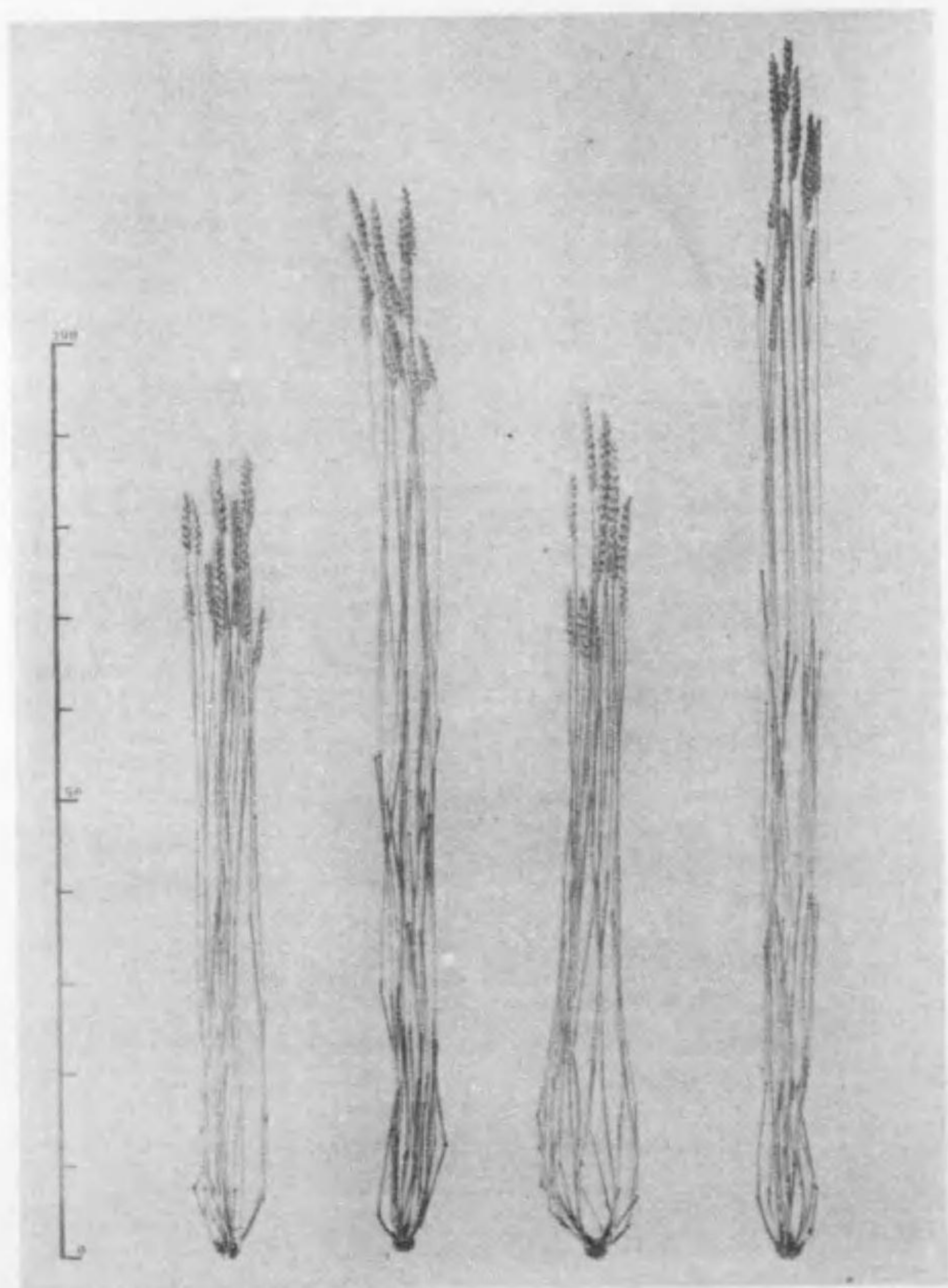
新品種
小麦農林三九號

父資選一號

母マーチン



第三圖版



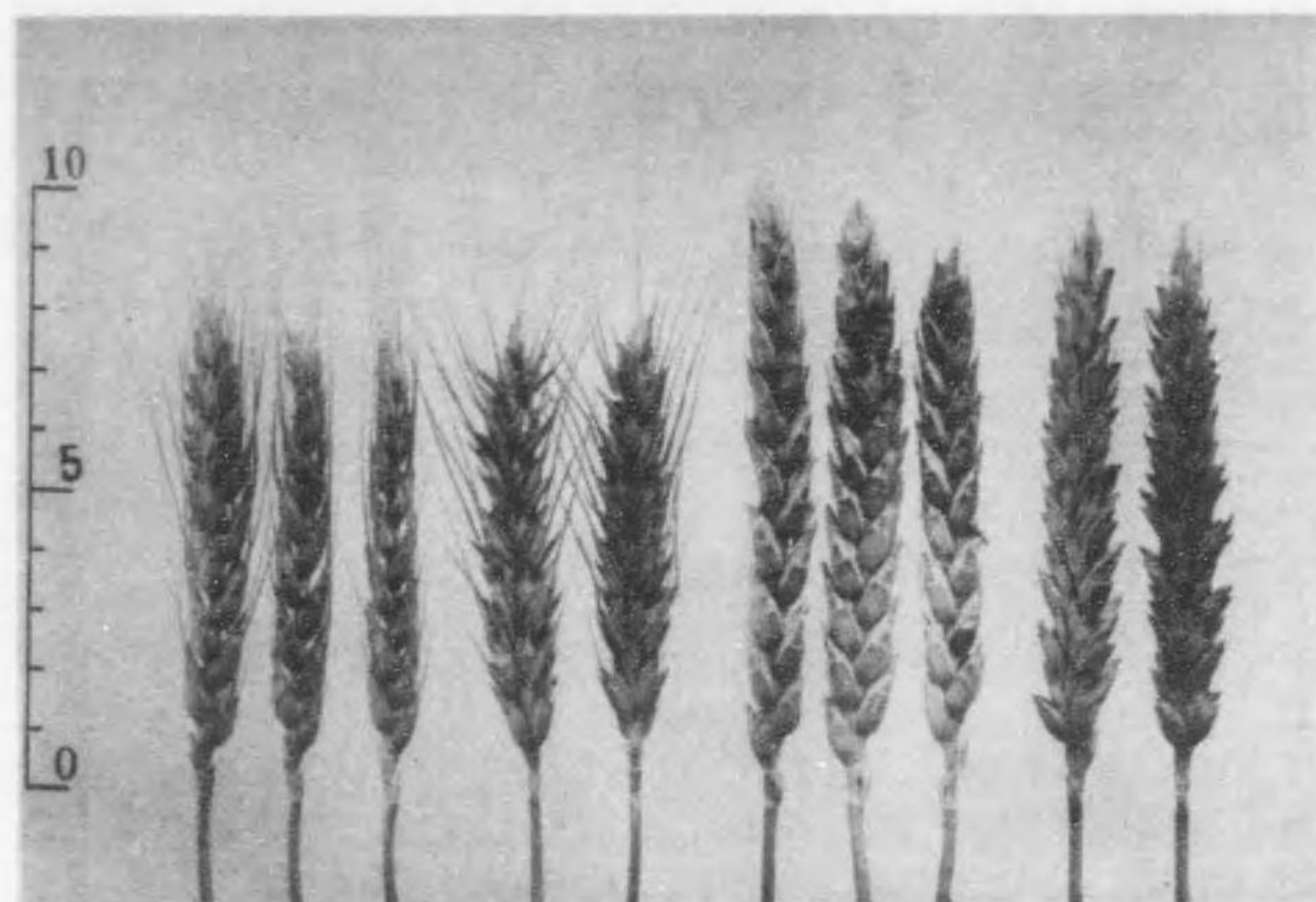
比較品種
小麥農林一四號

新品種
硬質
小麥農林四〇號

父
鴻巢二六號

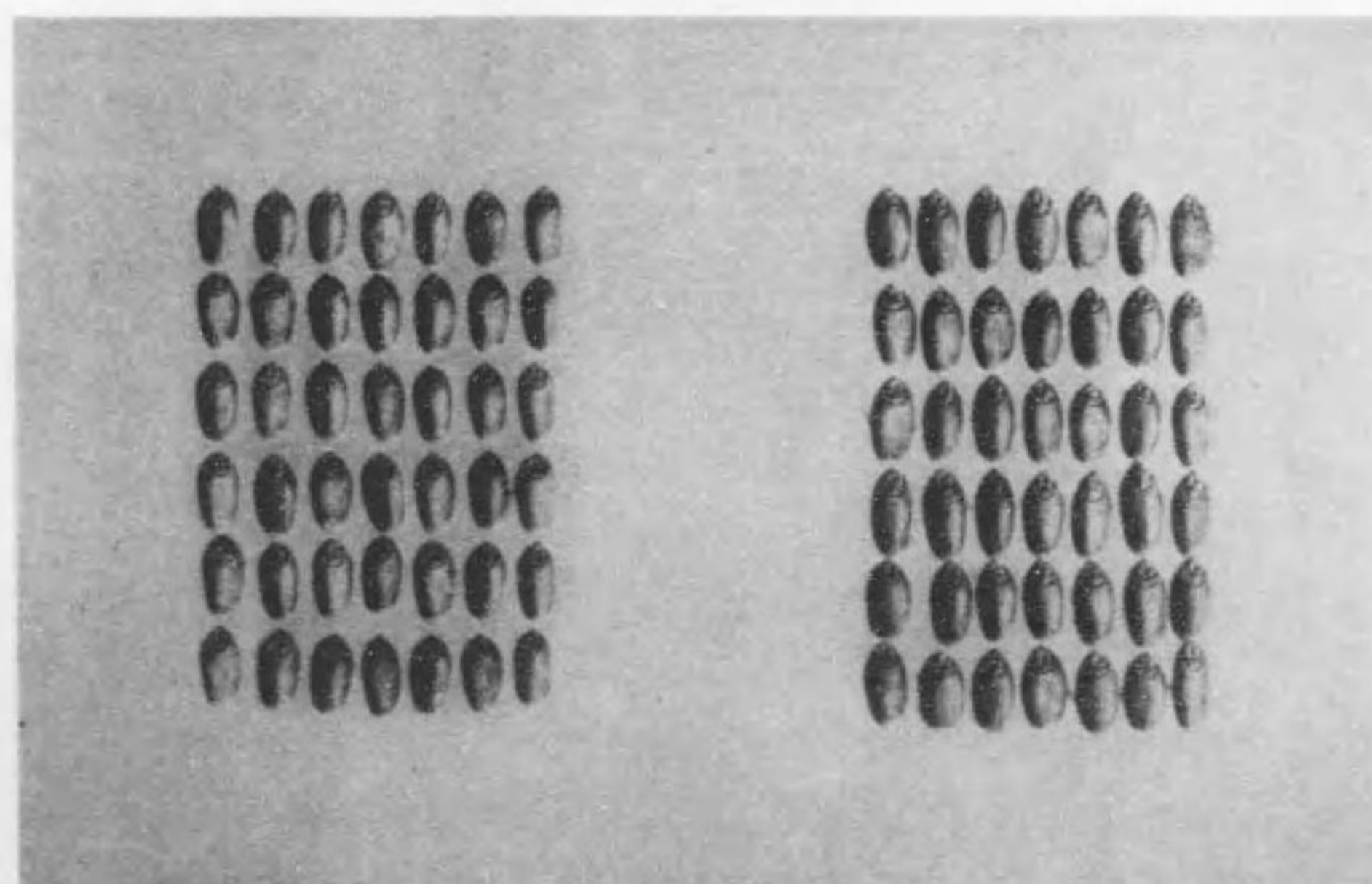
母
本育四九號

第二圖版



小麥農林一四號

小麥農林三九號

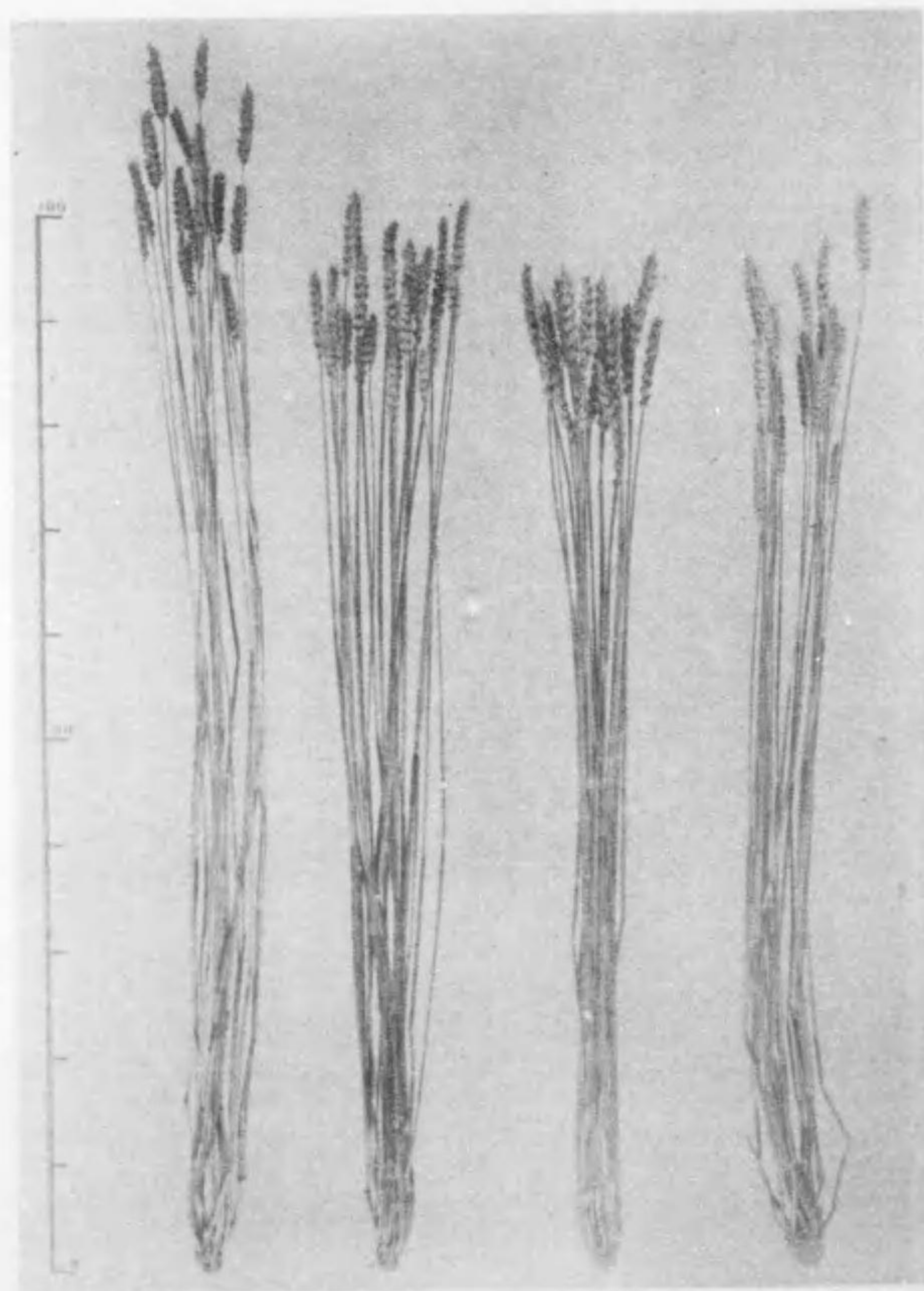


(實物大)

小麥農林一四號

小麥農林三九號

第五圖版



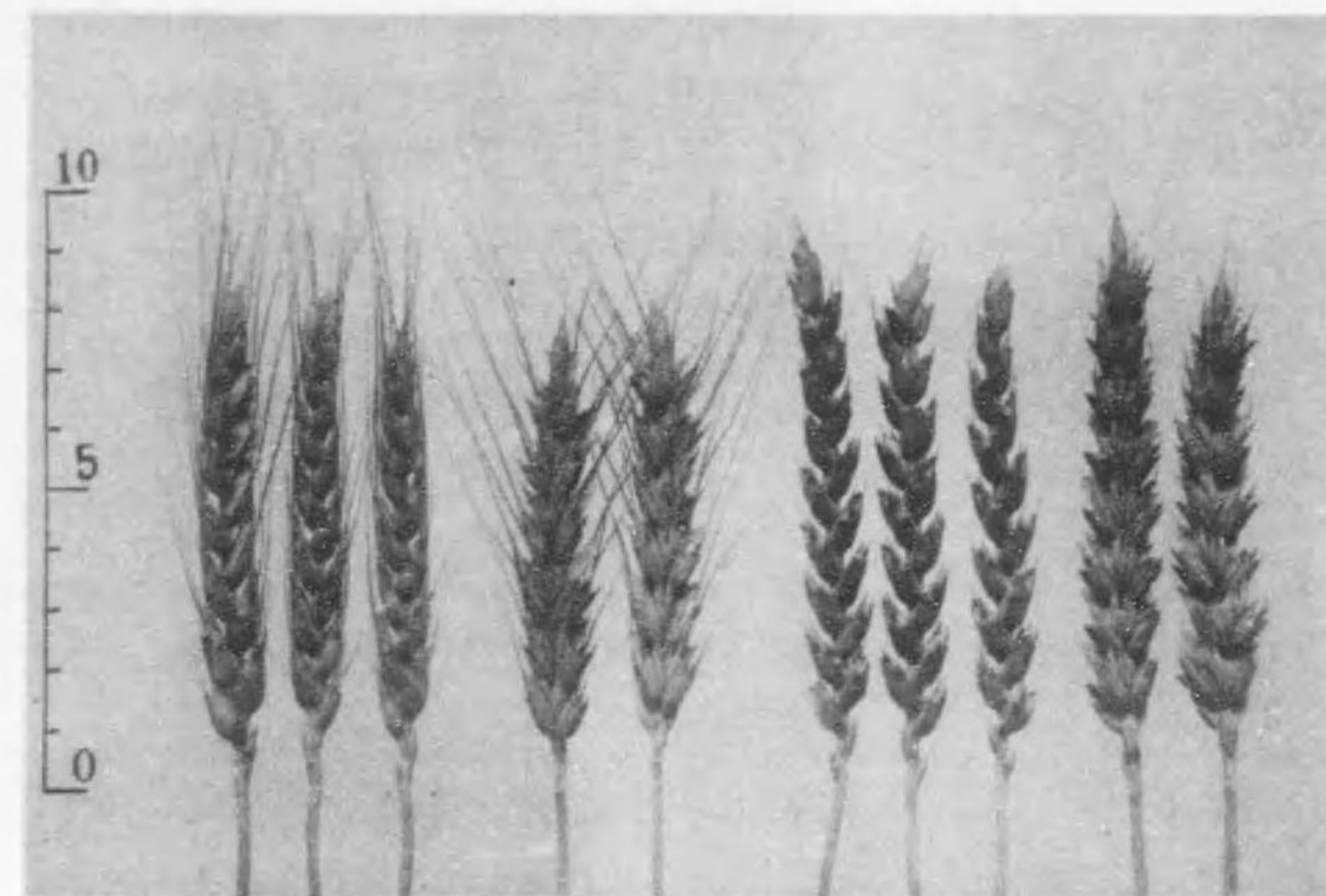
比較品種
新田早生

新品種
小硬質農林四一號

父 鴻巢二五號

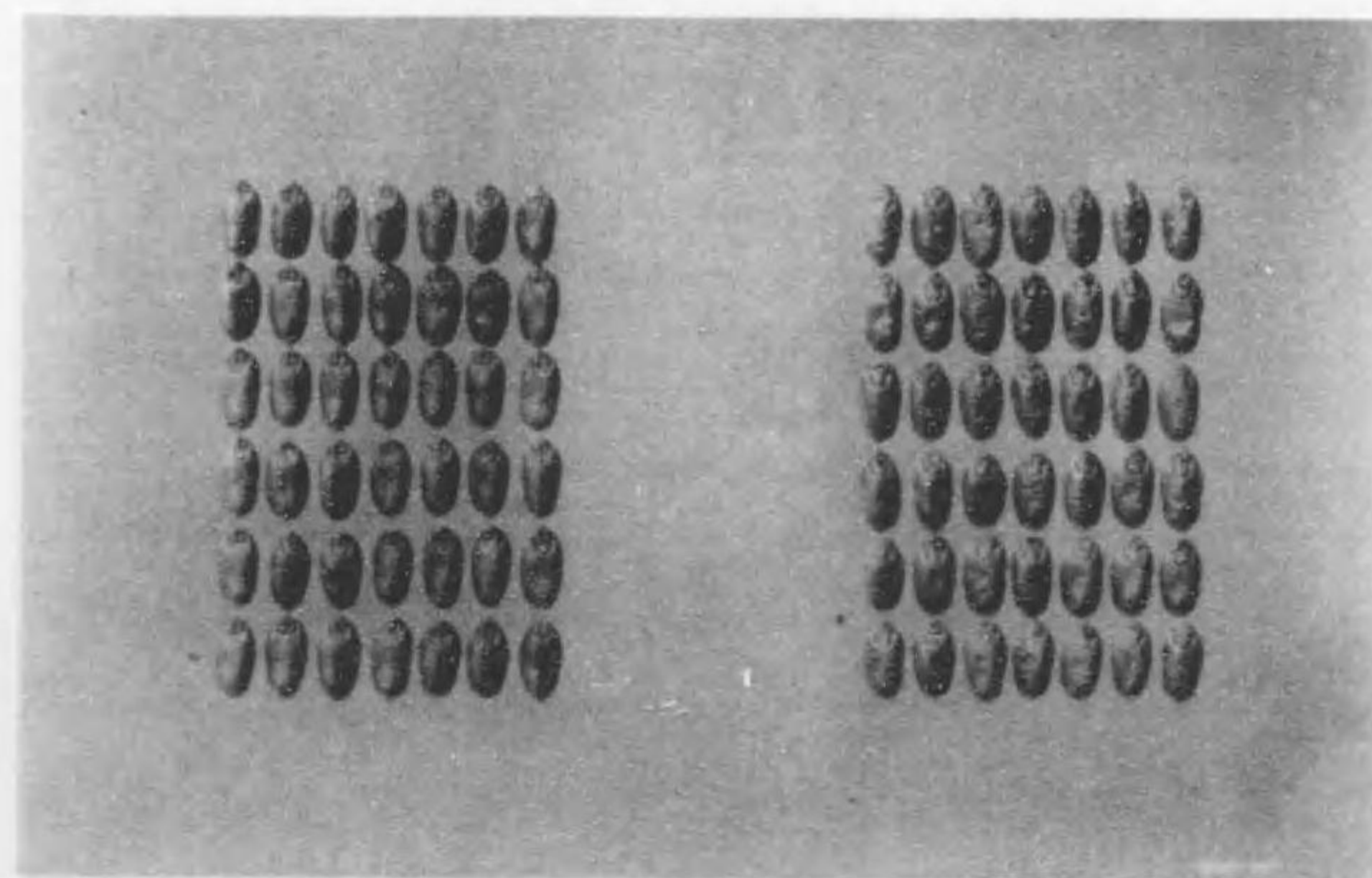
母 F₅ | 31

第四圖版



小麥農林一四號

小硬質農林四〇號

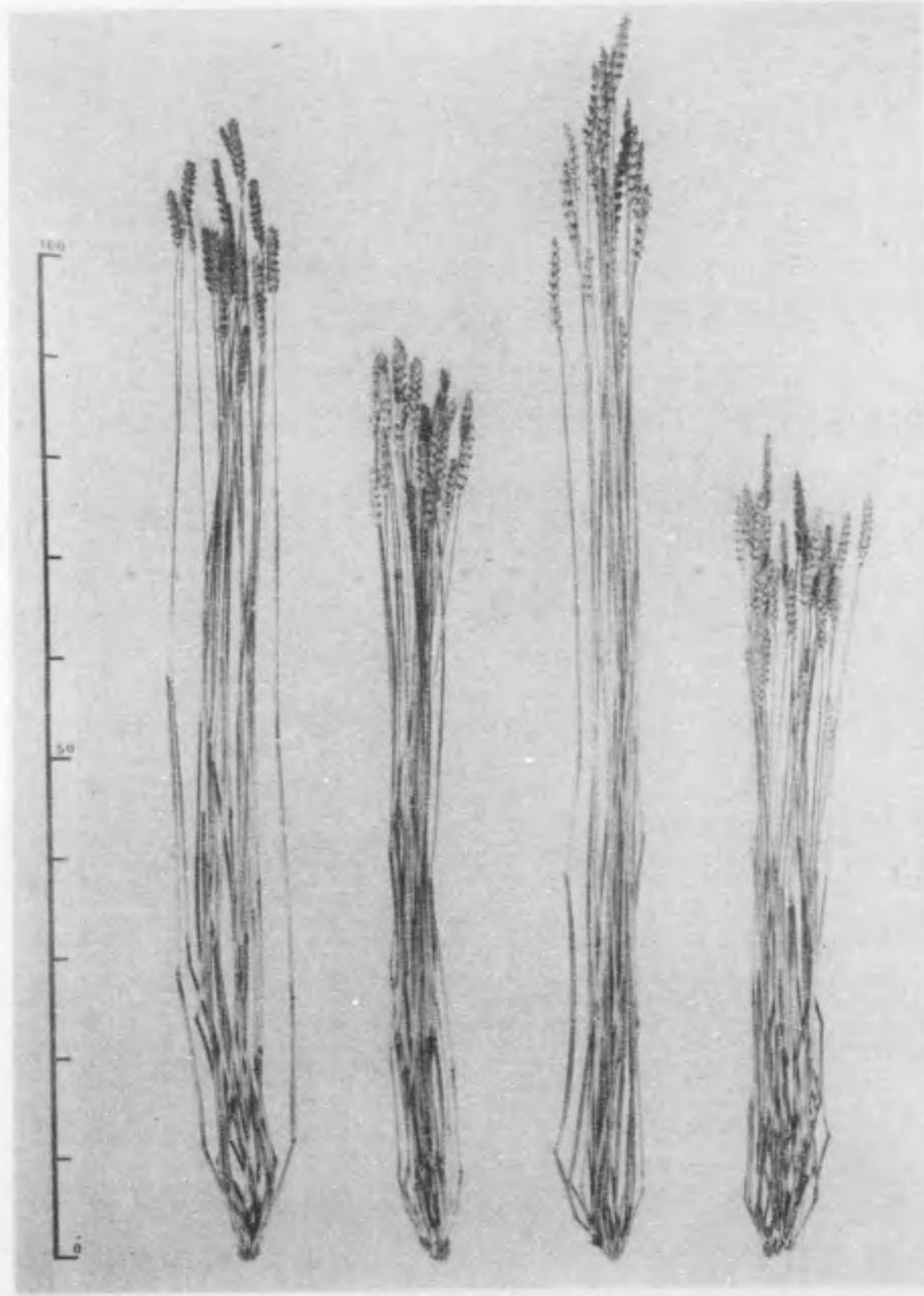


(實物大)

小麥農林一四號

小硬質農林四〇號

第七圖版



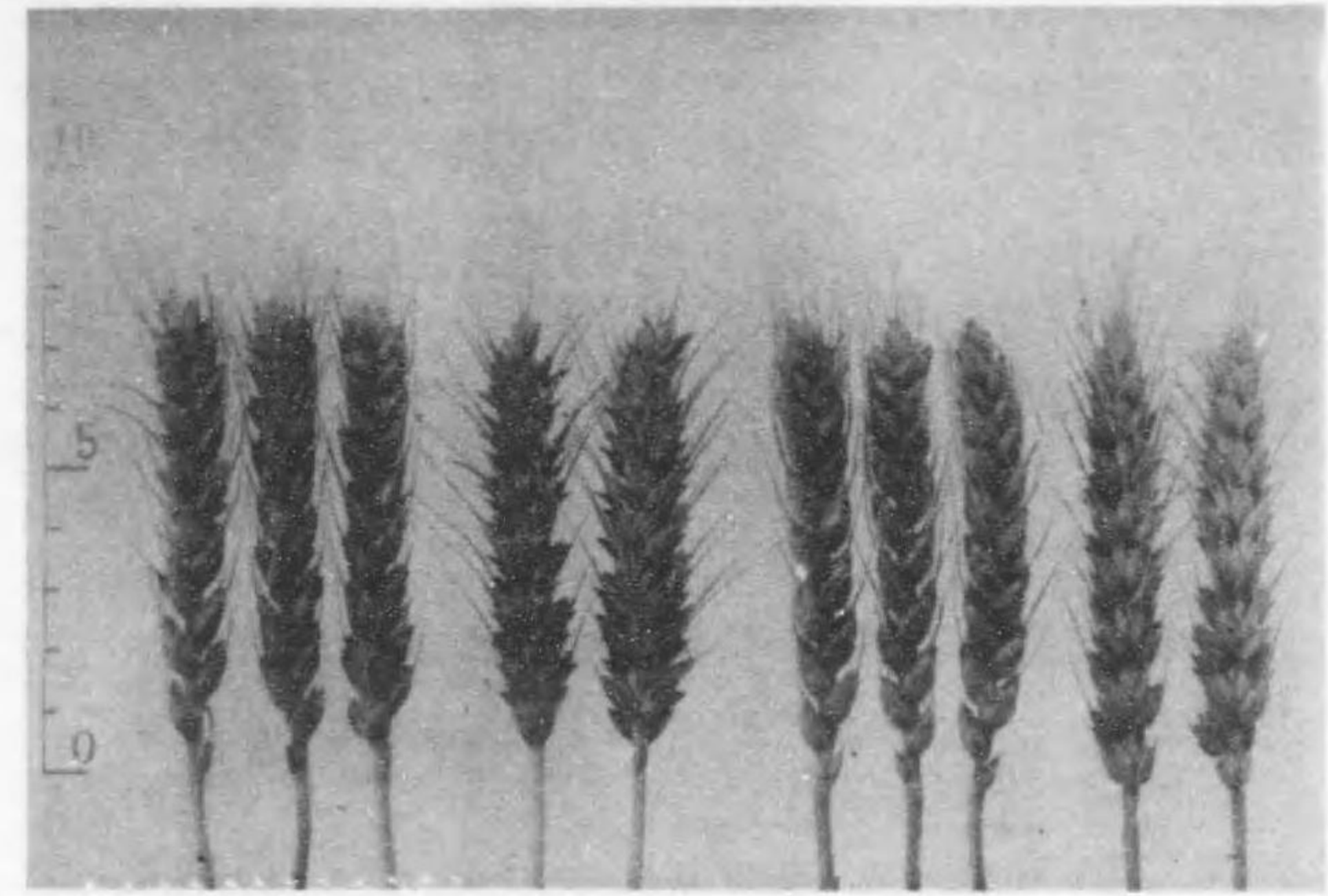
比較品種
新川早生

新品種
小硬質農林四二號

父 濠洲八號

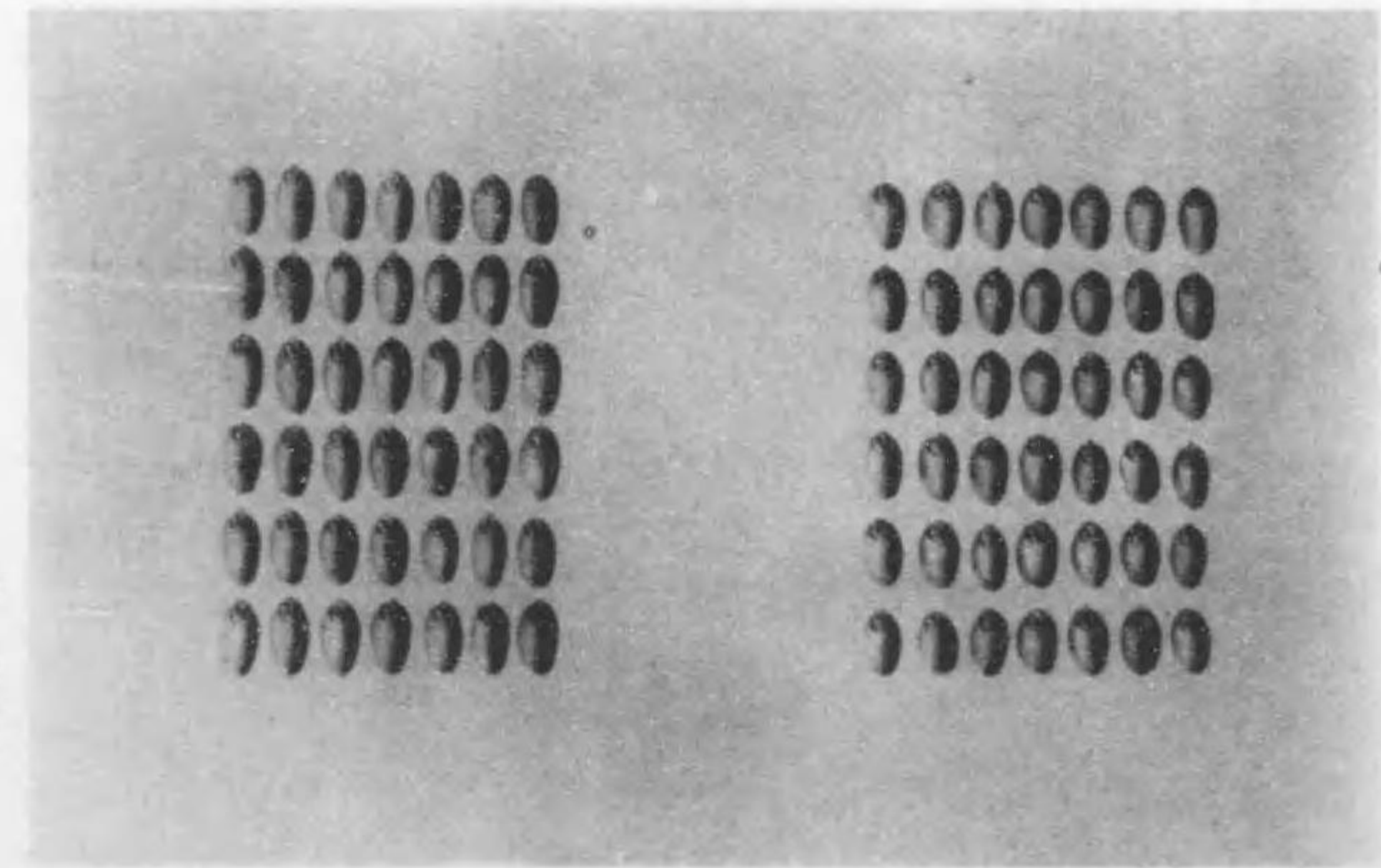
母 白達摩

第六圖版



新川早生

小硬質農林四一號

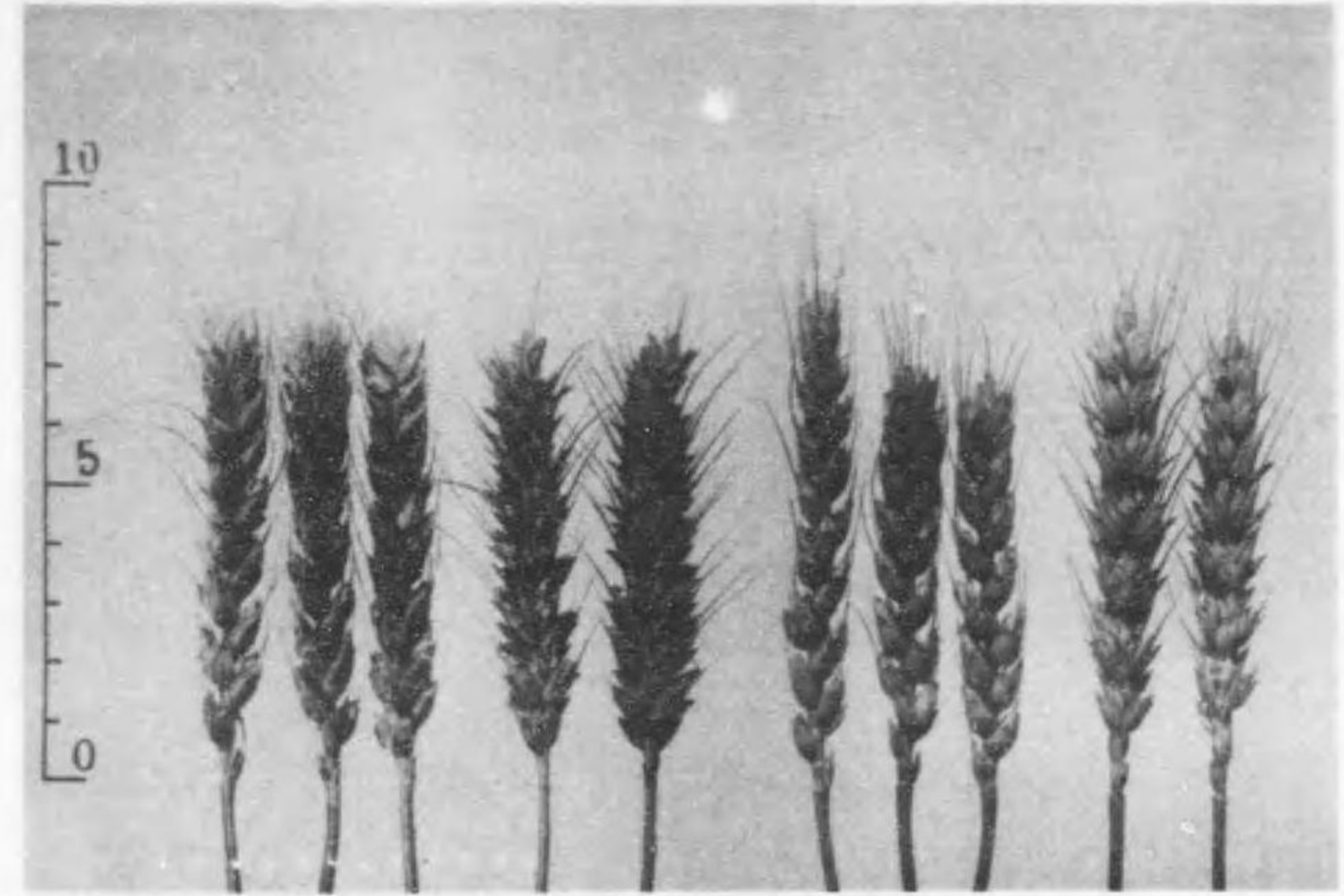


(實物大)

新川早生

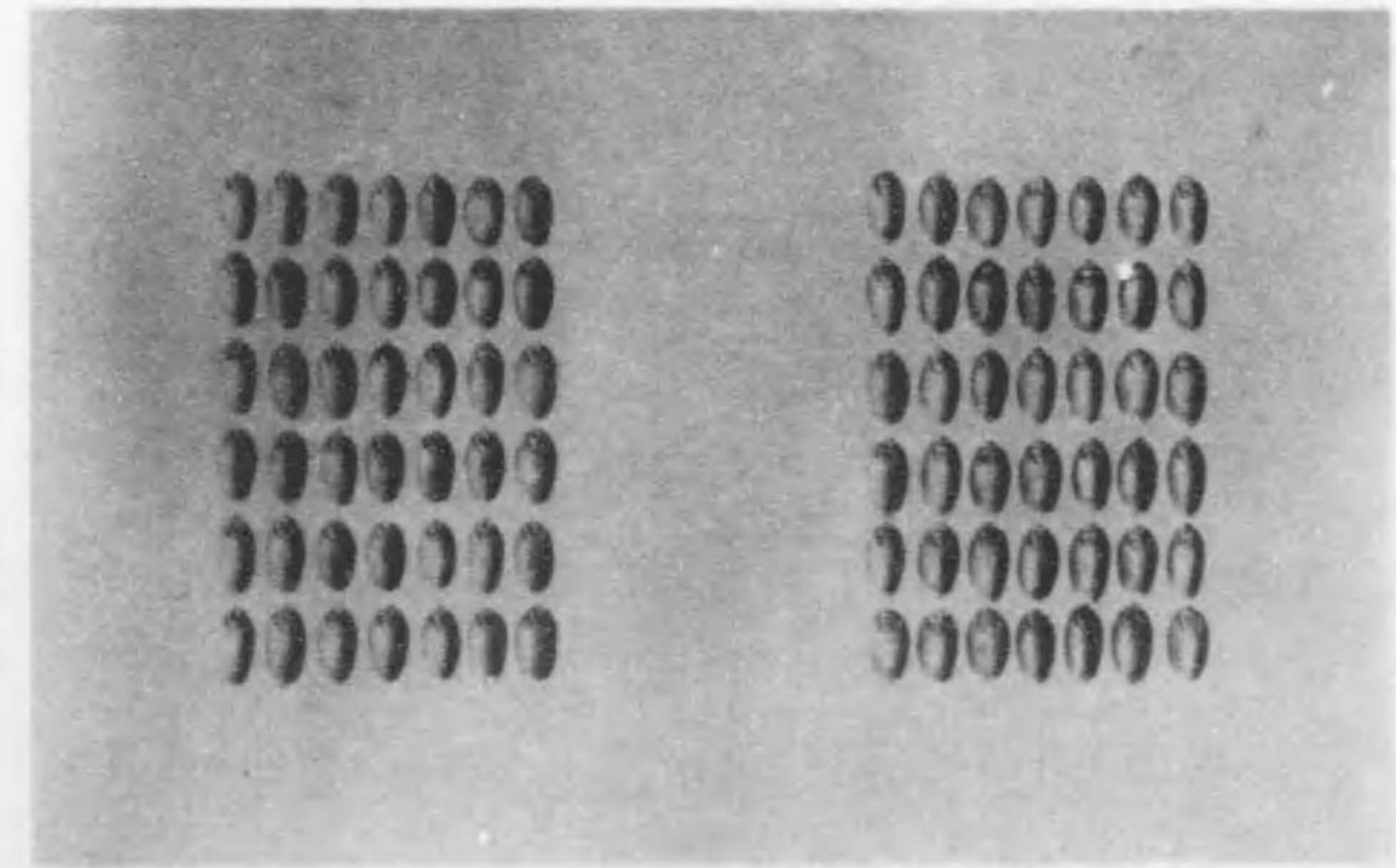
小硬質農林四一號

第八圖版



新田早生

硬質農林四二號

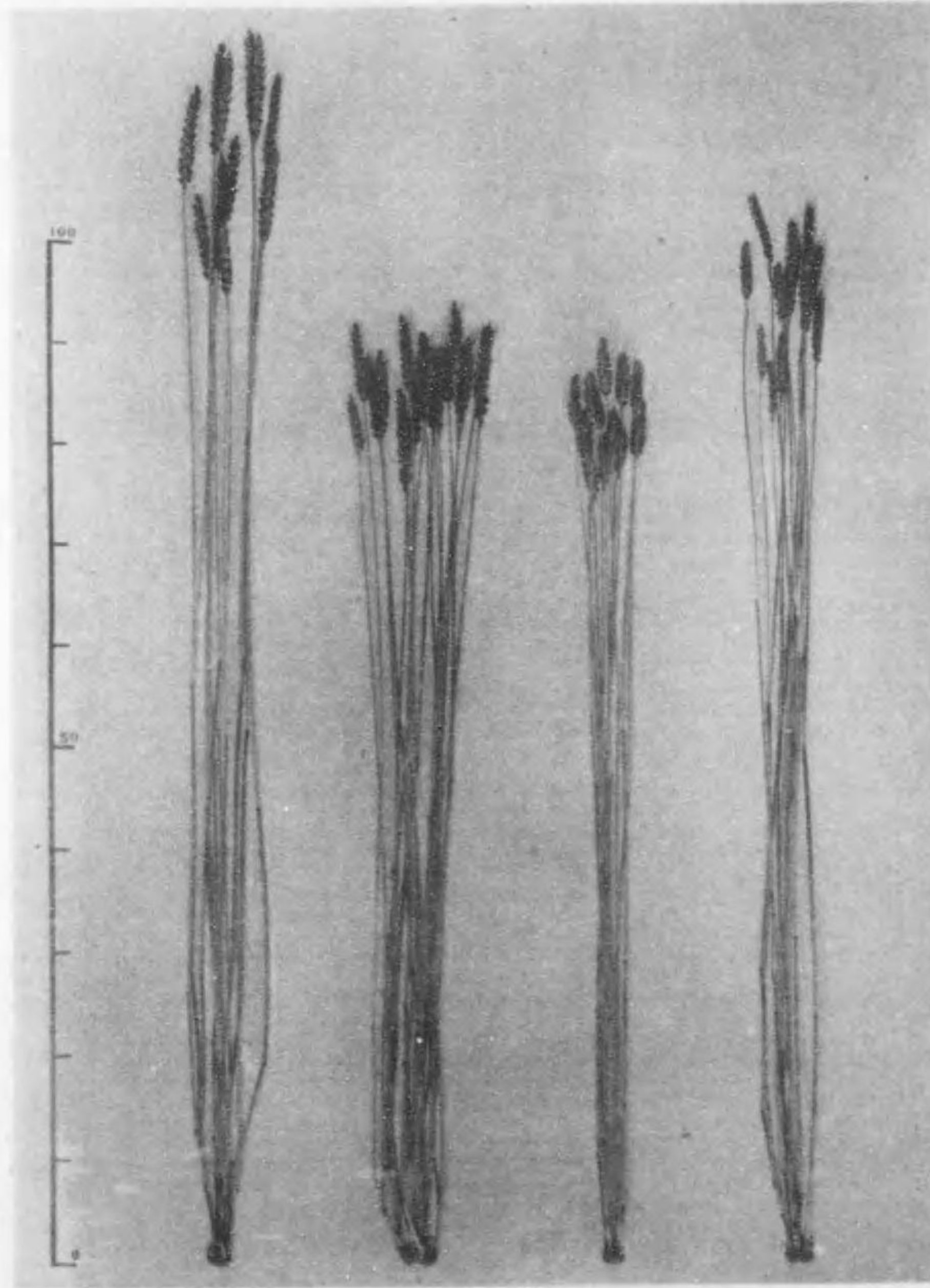


(實物大)

新田早生

硬質農林四二號

第九圖版



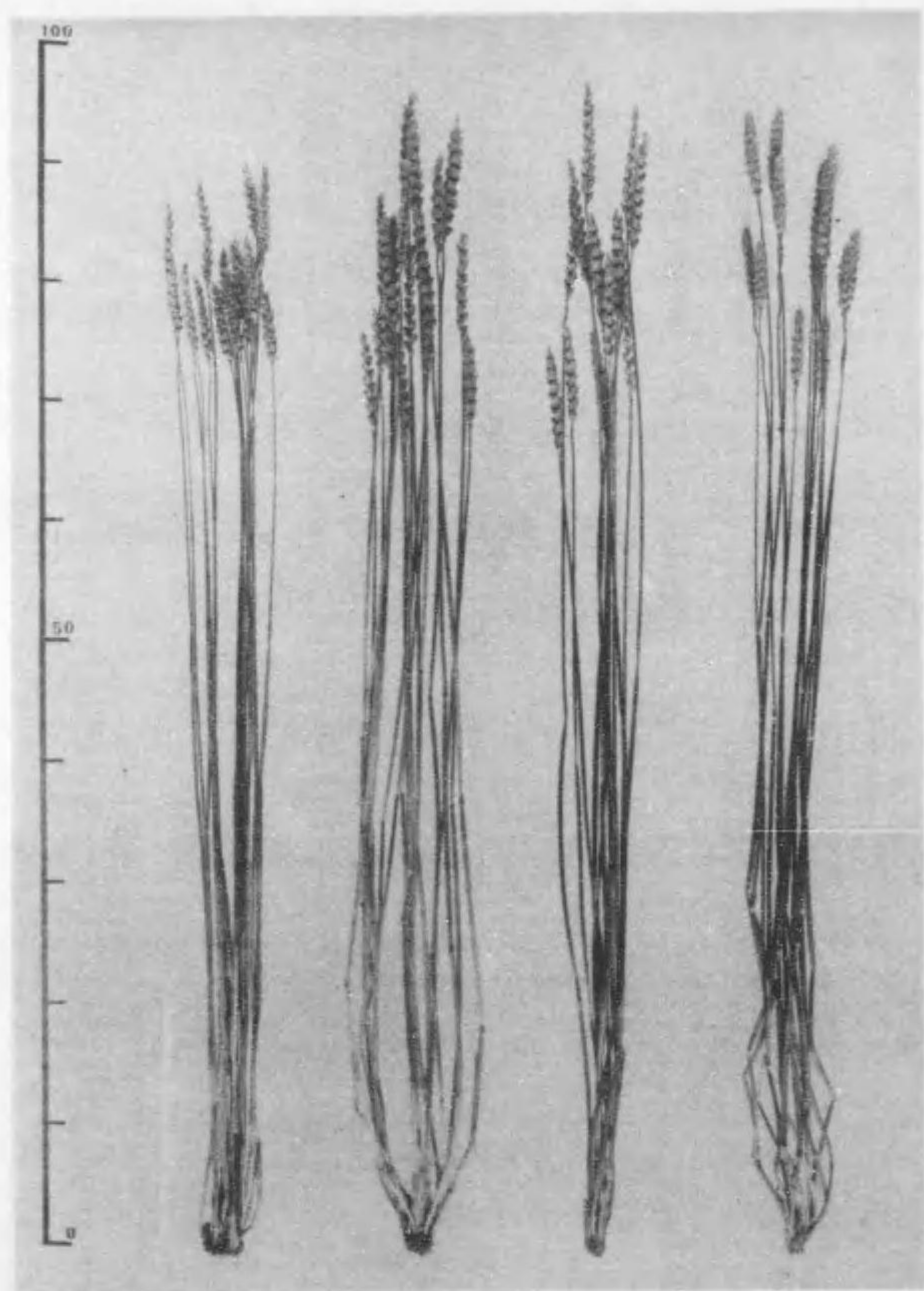
比較品種
江島神力

新品種
小麥農林四三號

父 白滿作×
赤小麥三號

母 新中長

第一一圖版



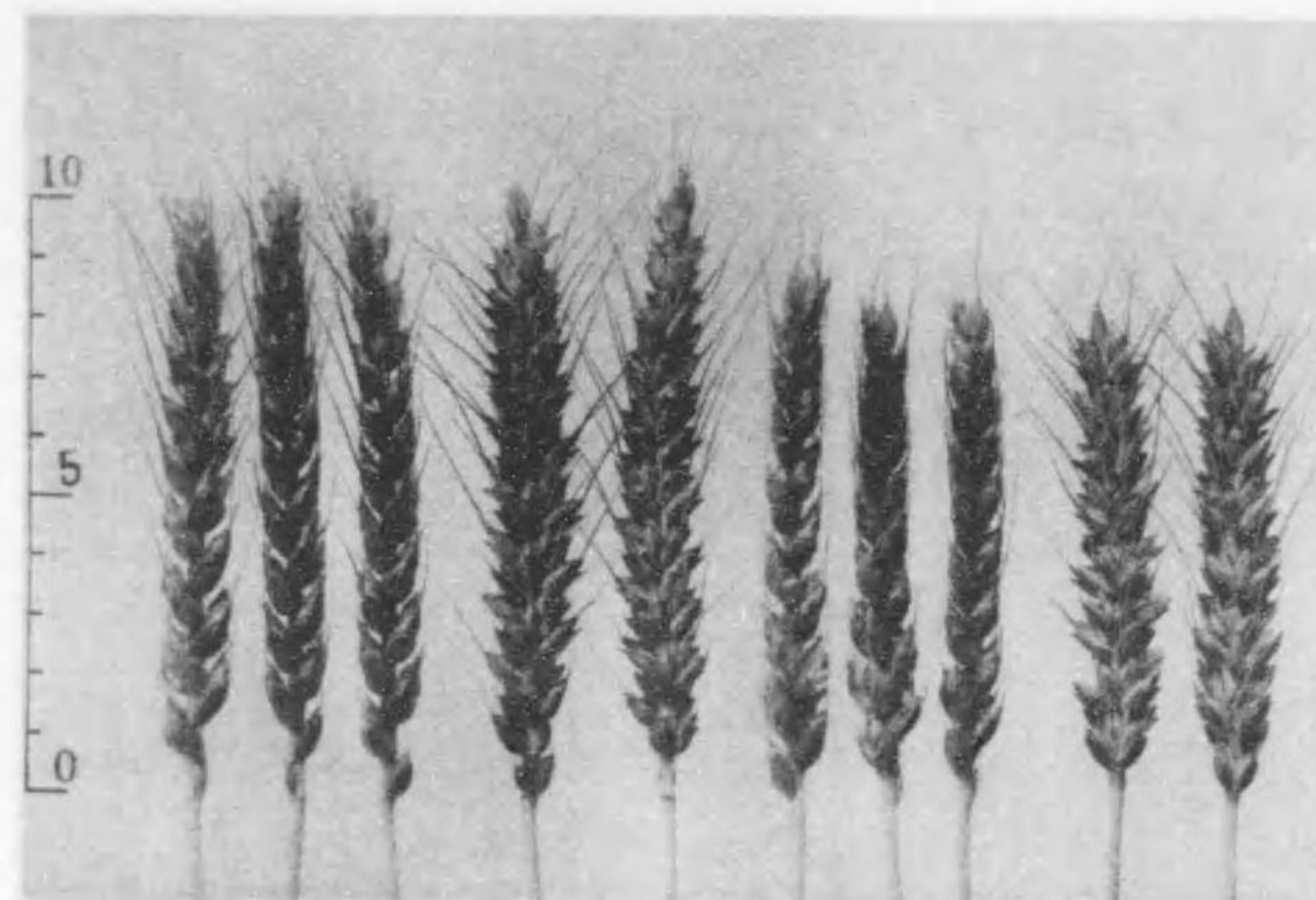
比較品種
小麥農林一三號

新品種
小麥農林四四號

父
鴻巢二六號

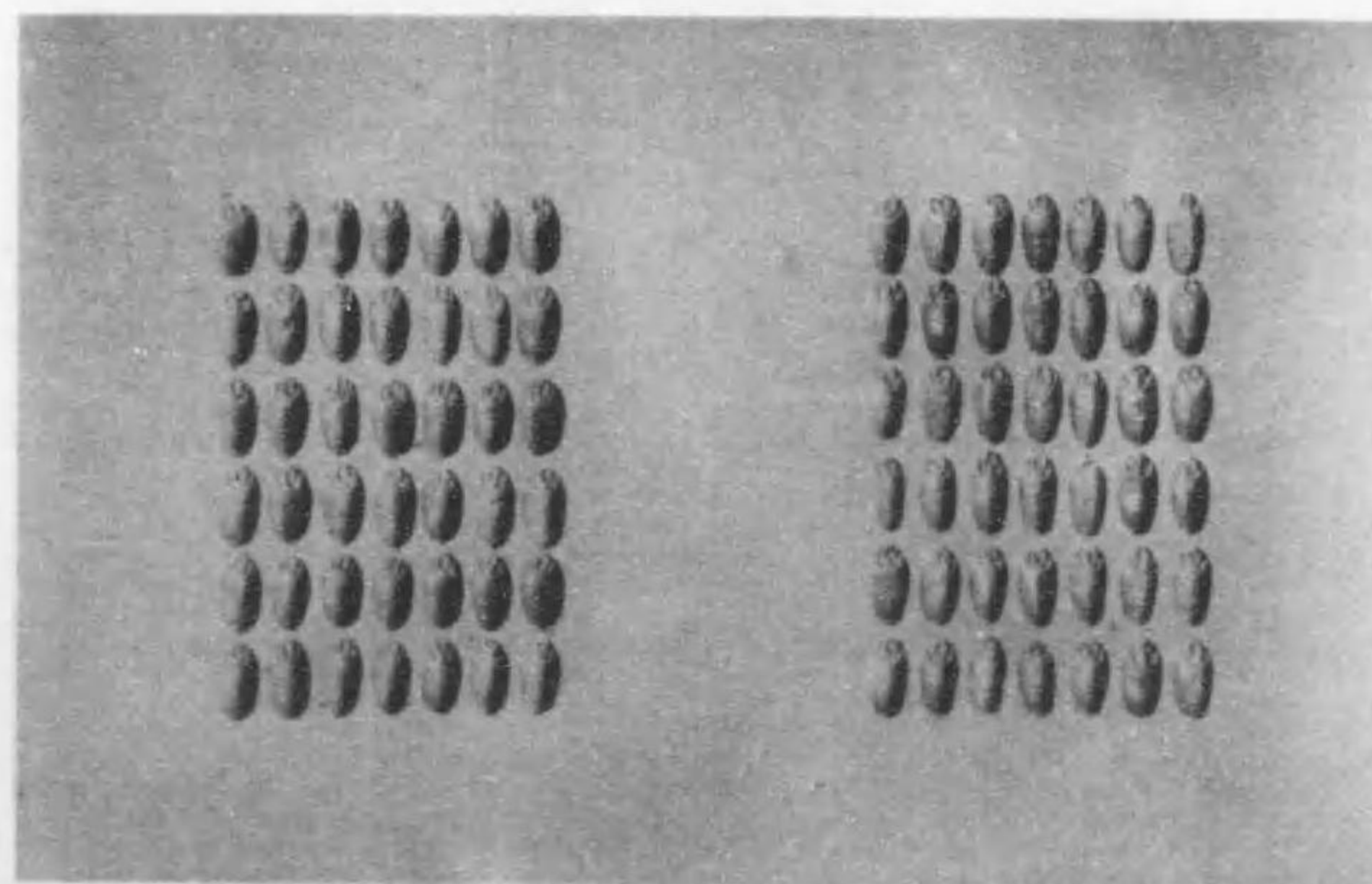
母
F₅ - 29

第一〇圖版



江島神力

小麥農林四三號

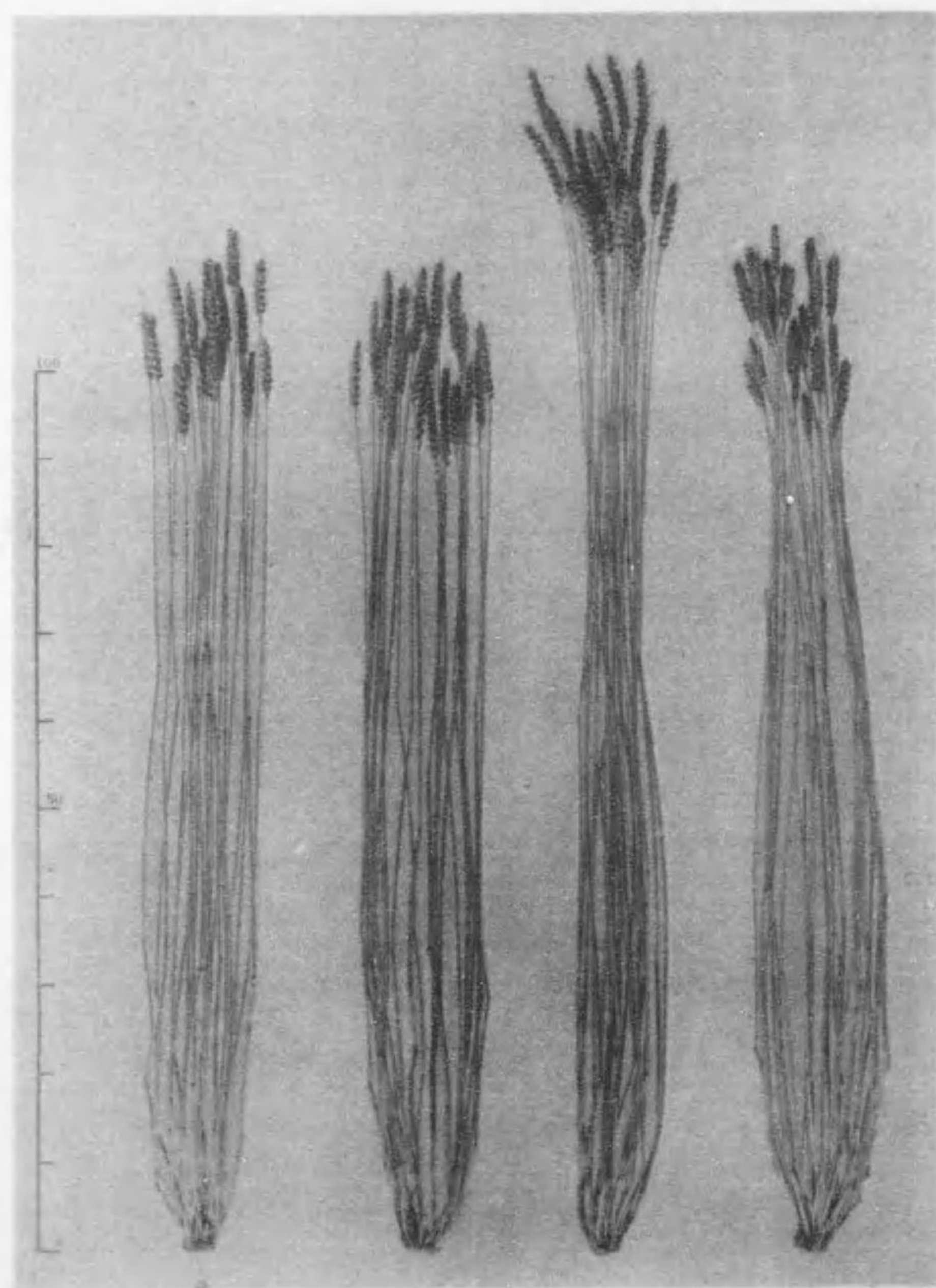


(實物大)

江島神力

小麥農林四三號

第一三圖版



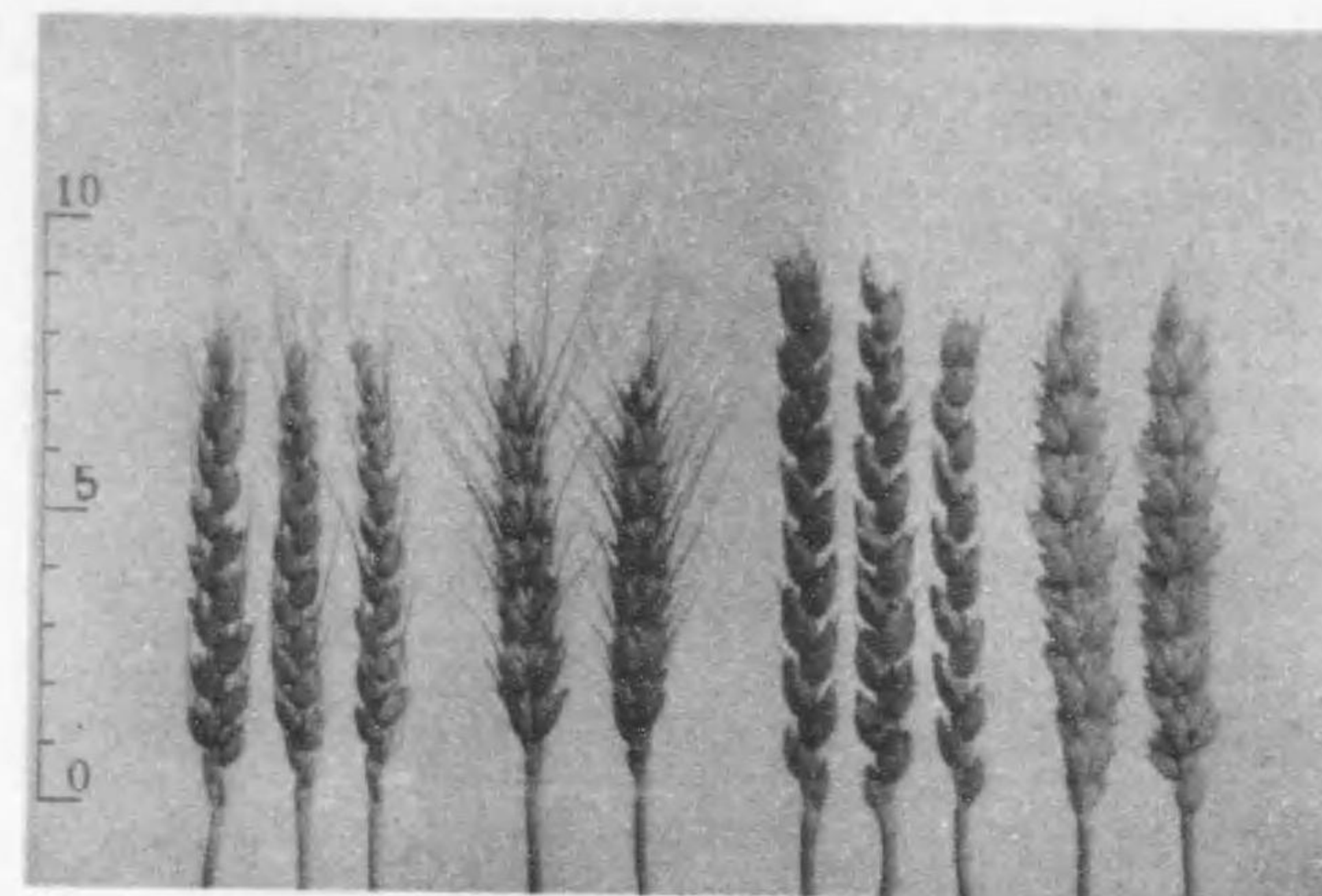
比較品種
小麥農林二〇號

新品種
小麥農林四五號

父
江島神力

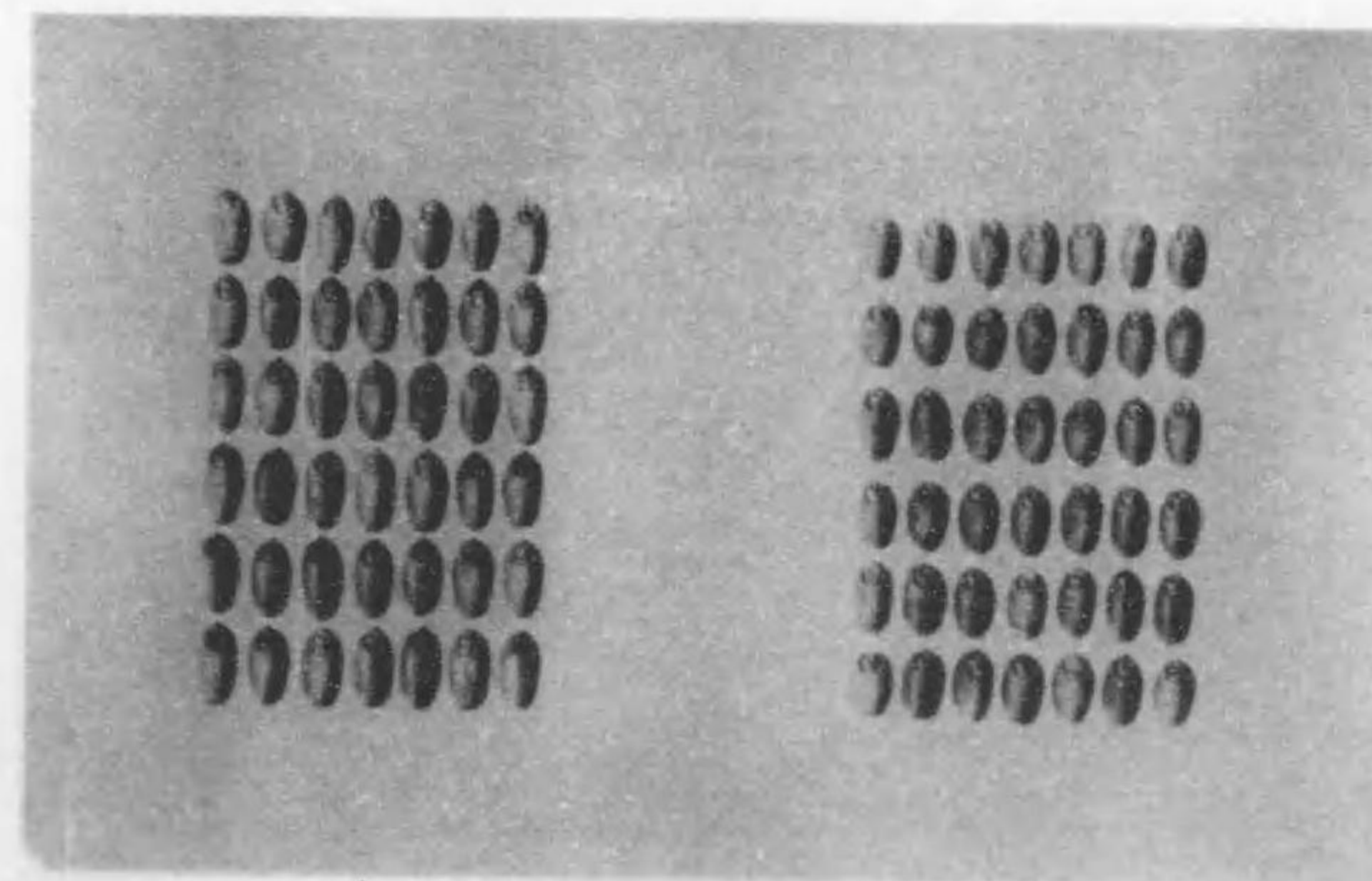
母
新中長

第一二圖版



小麥農林一三號

小麥農林四四號

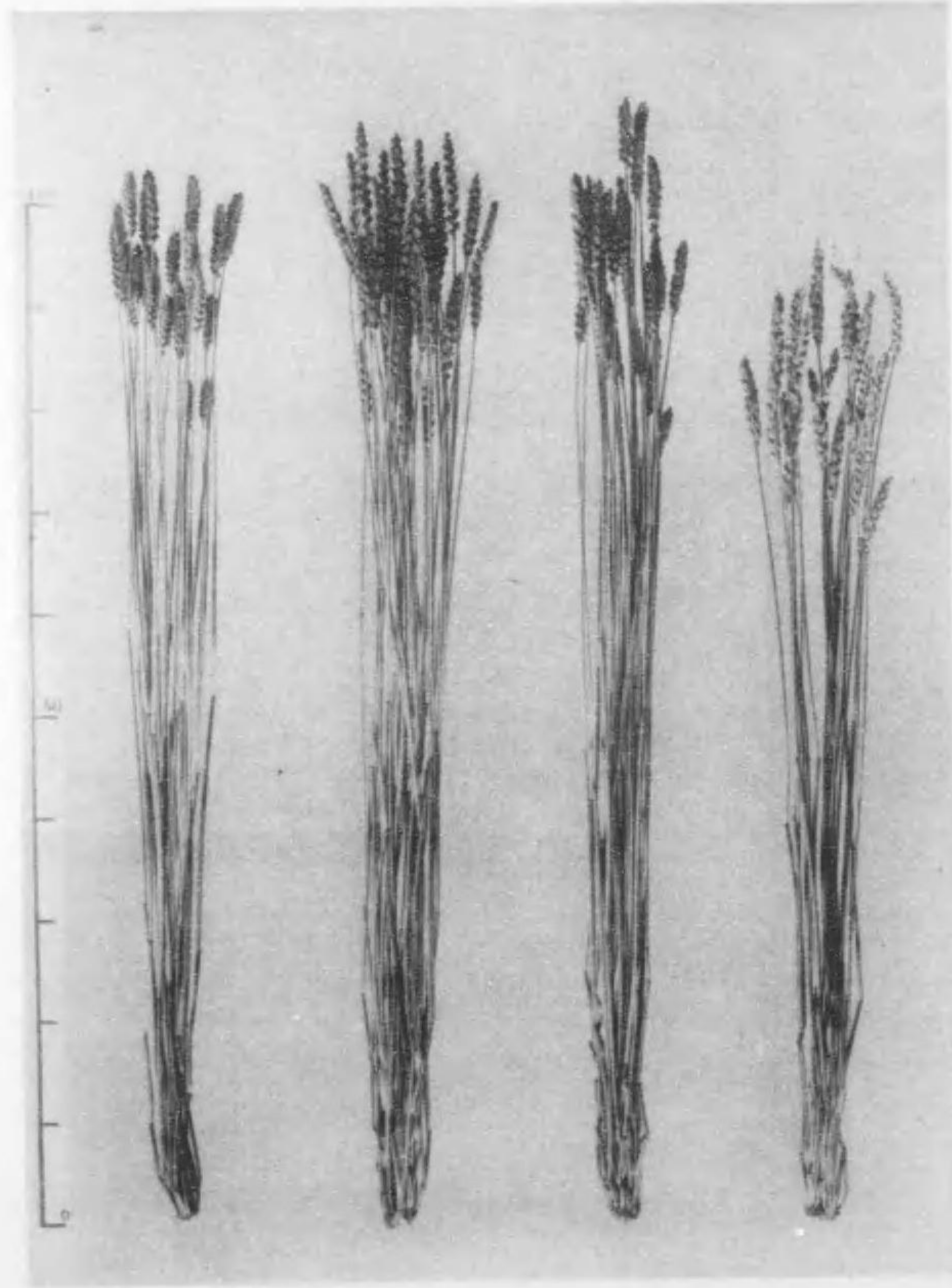


(實物大)

小麥農林一三號

小麥農林四四號

第一五圖版



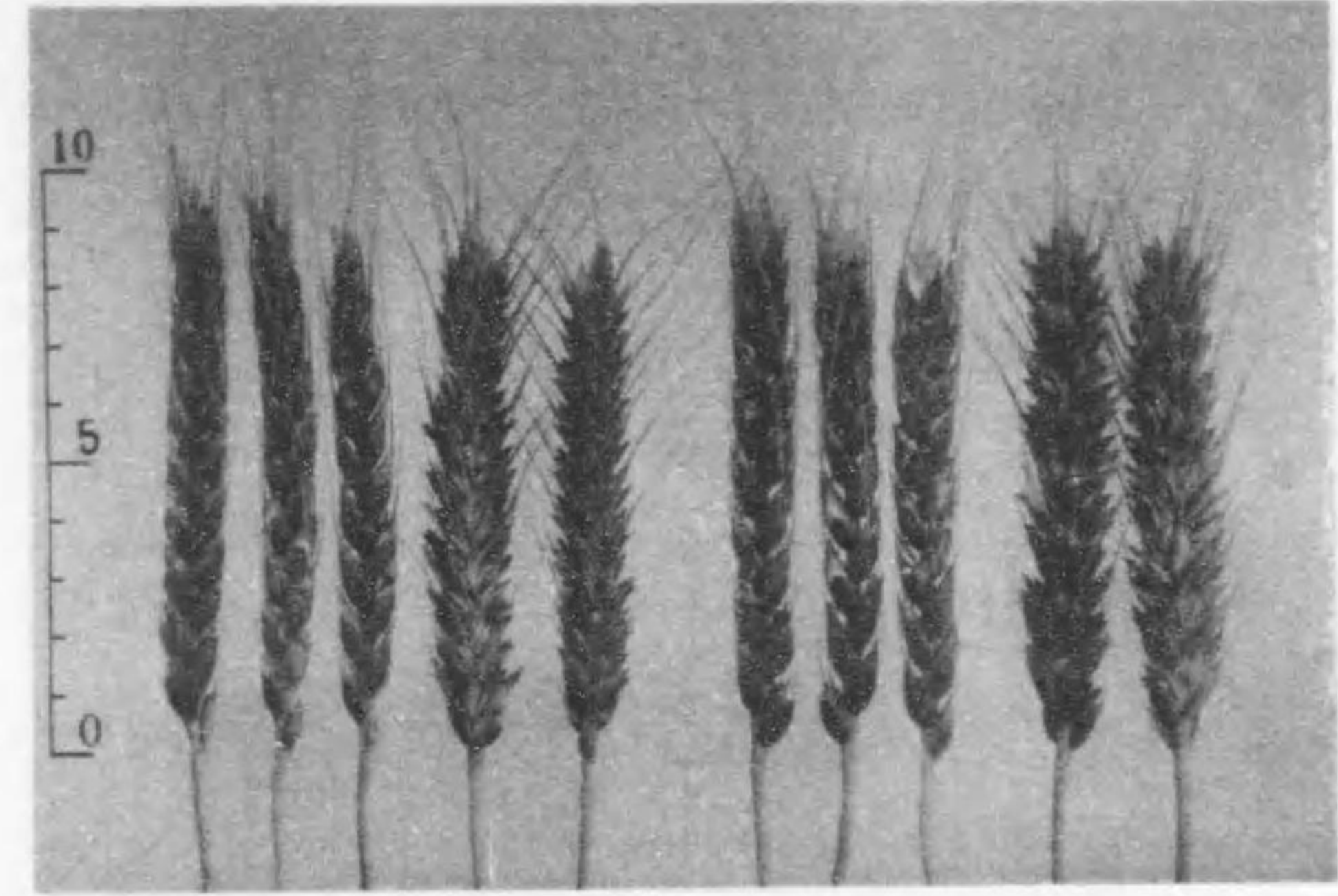
比較品種
島田小麥

新品種
小麥農林四六號

父
赤坊主

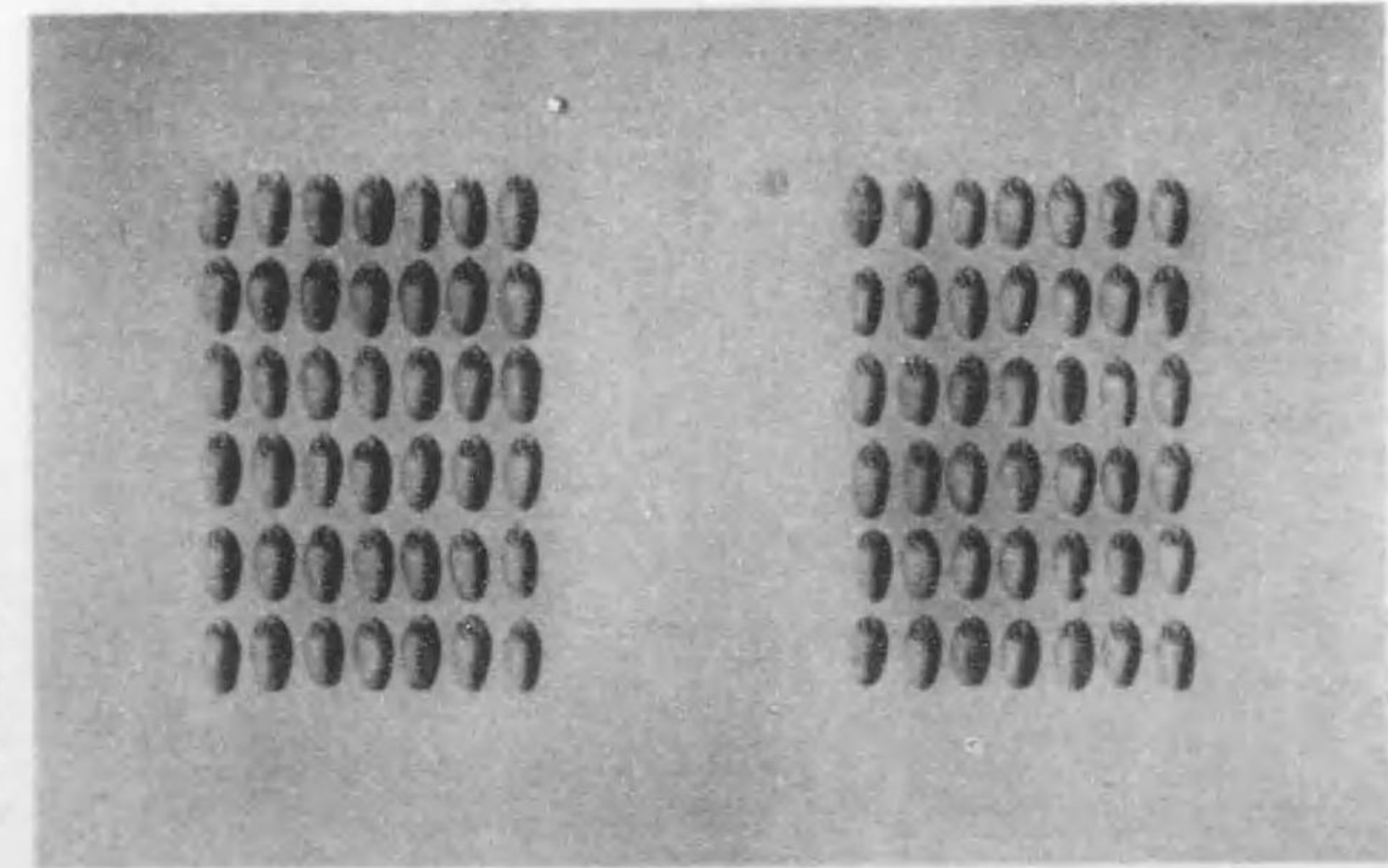
母
九州四號

第一四圖版



小麥農林二〇號

小麥農林四五號

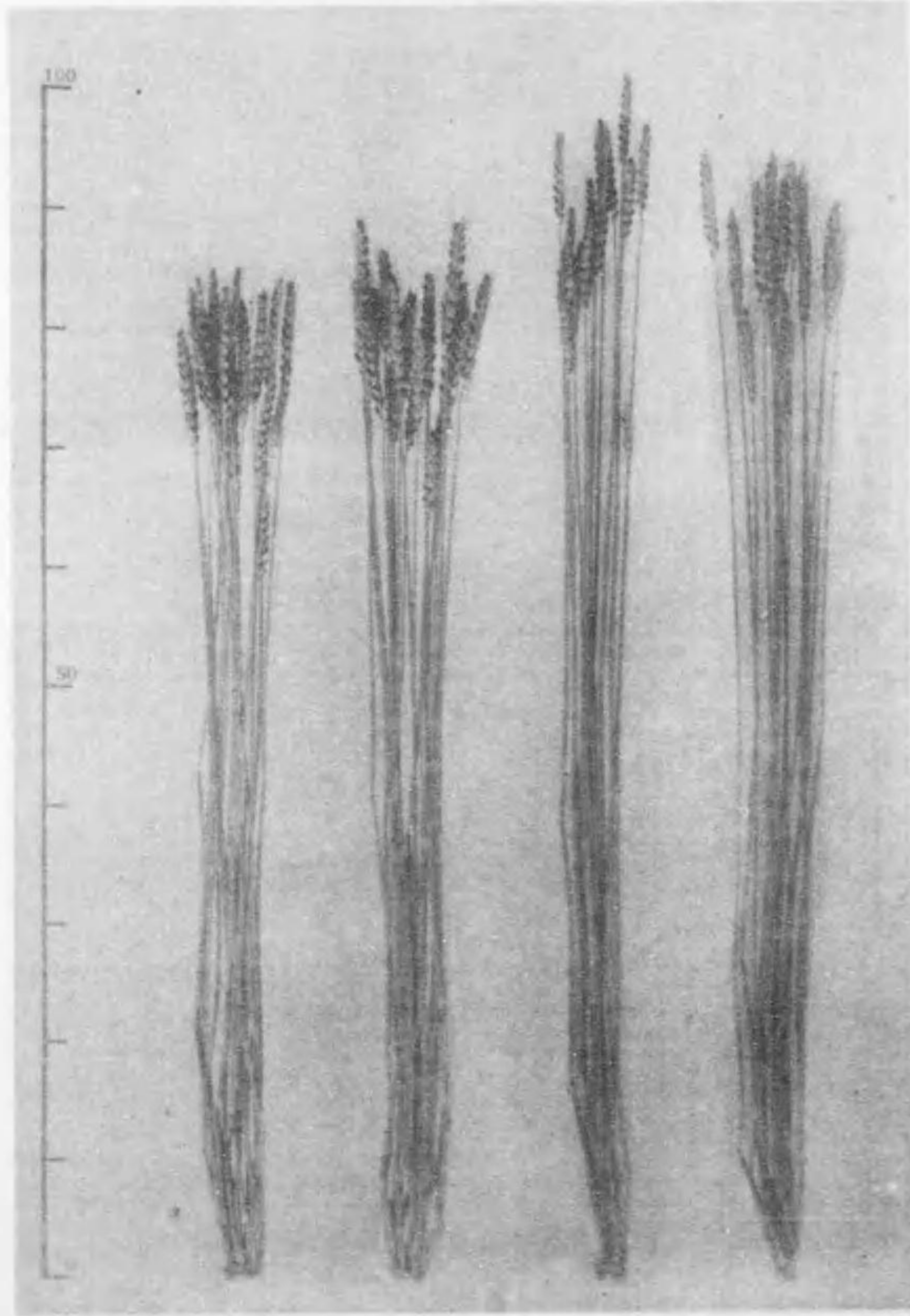


(實物大)

小麥農林二〇號

小麥農林四五號

第一七圖版



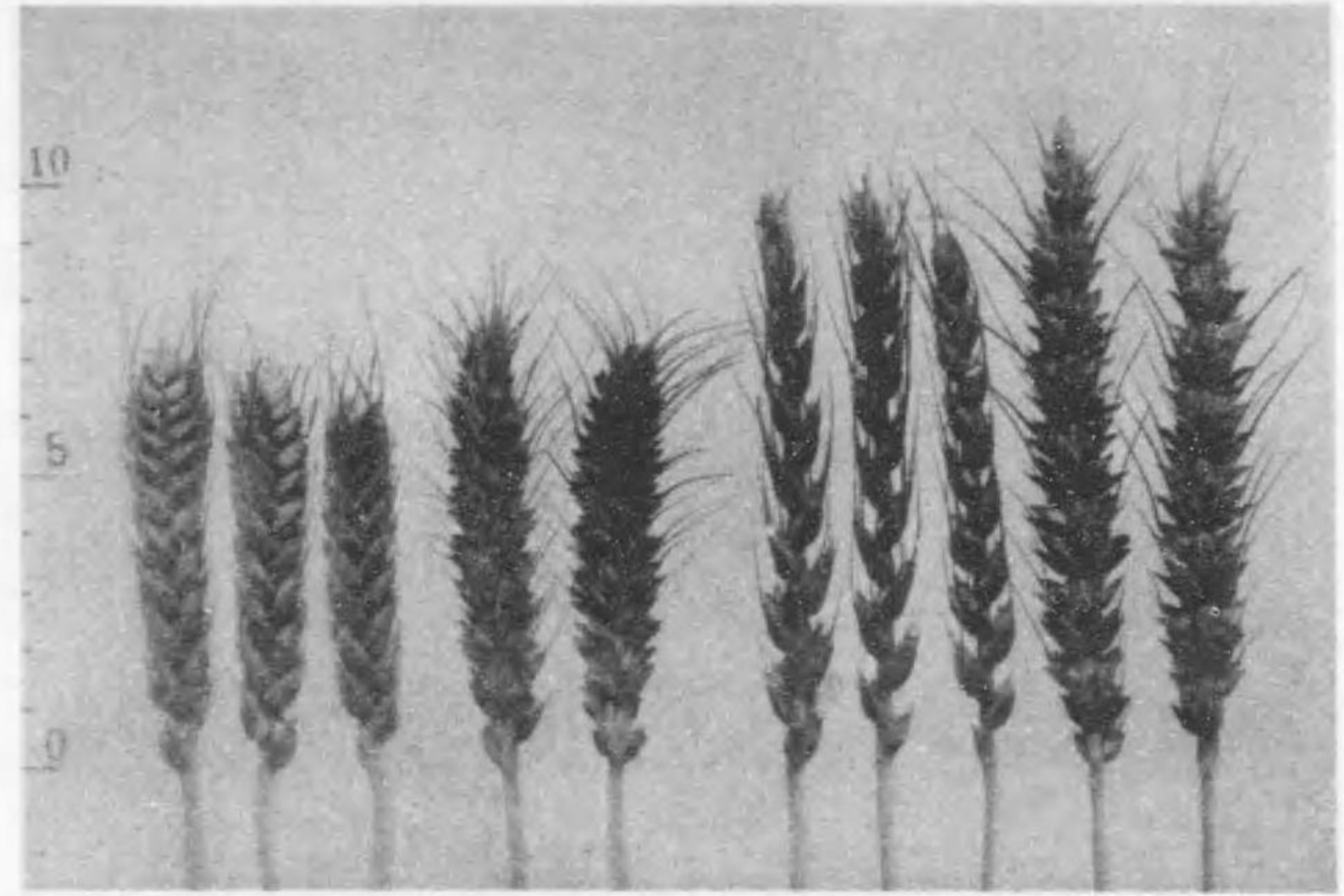
比較品種
小麥農林四號

新品種
小麥農林四七號

父新
中長

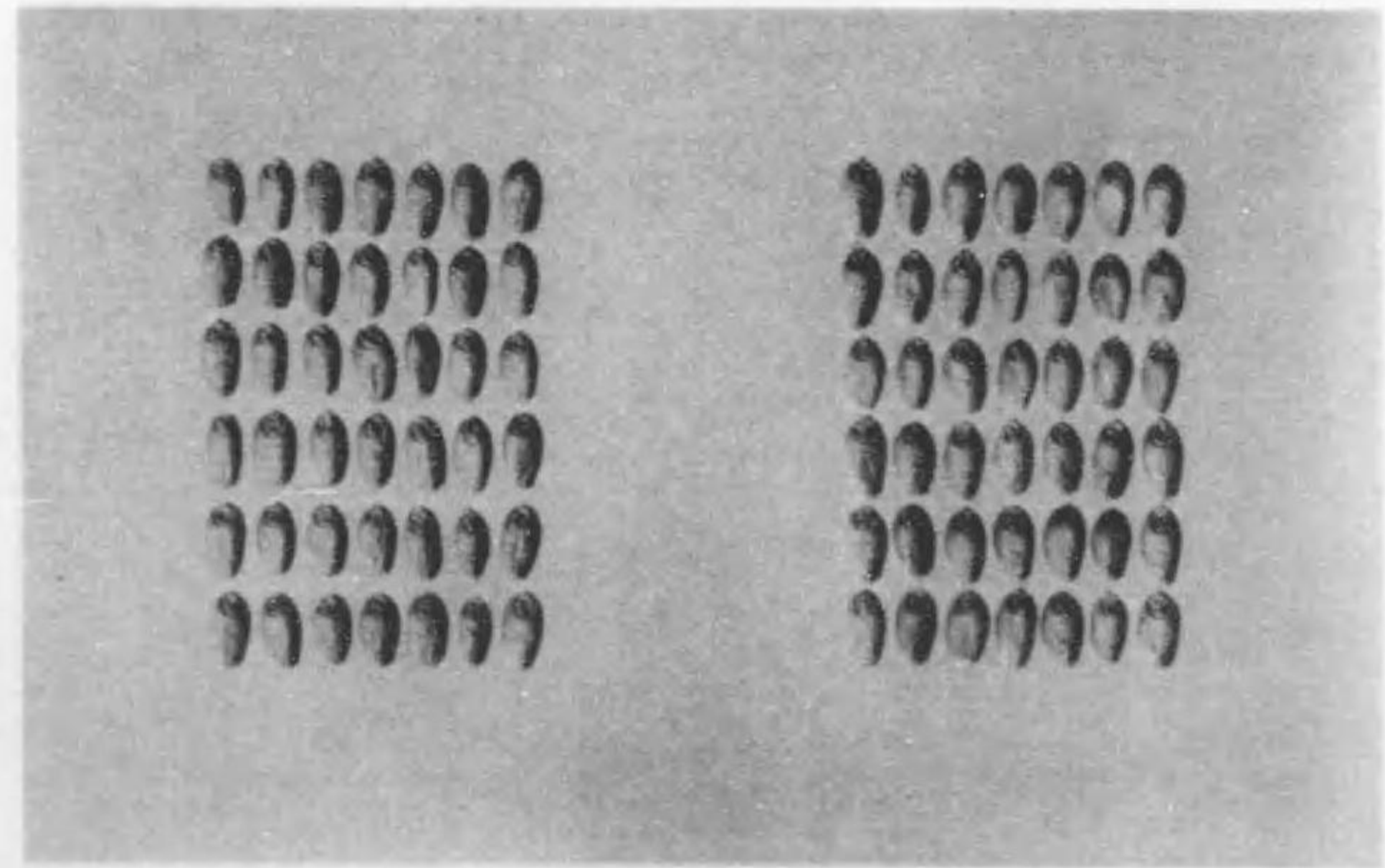
母
埼玉小麥二三號

第一六圖版



高田小麥

小麥農林四六號

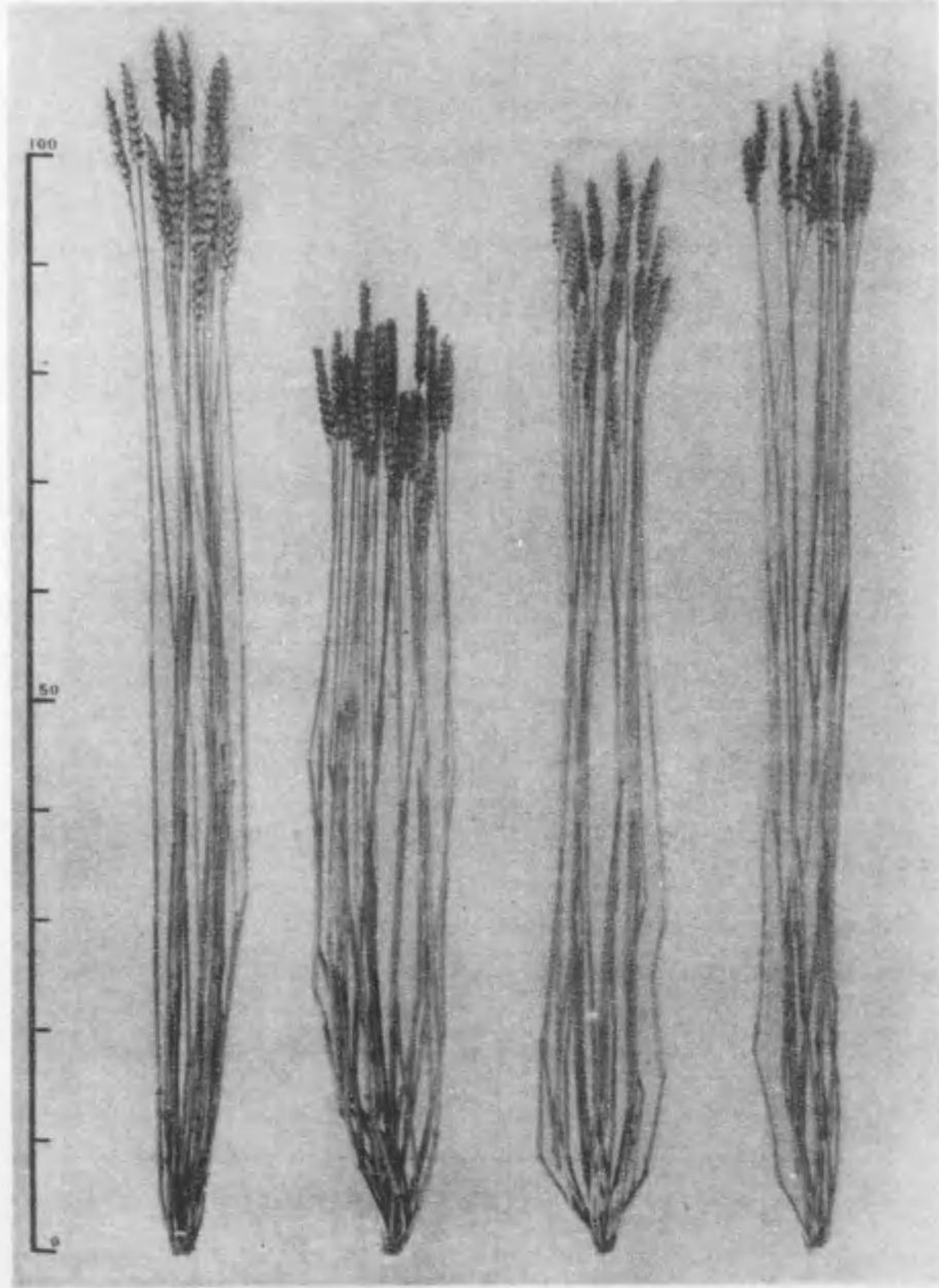


(實物大)

高田小麥

小麥農林四六號

第一九圖版



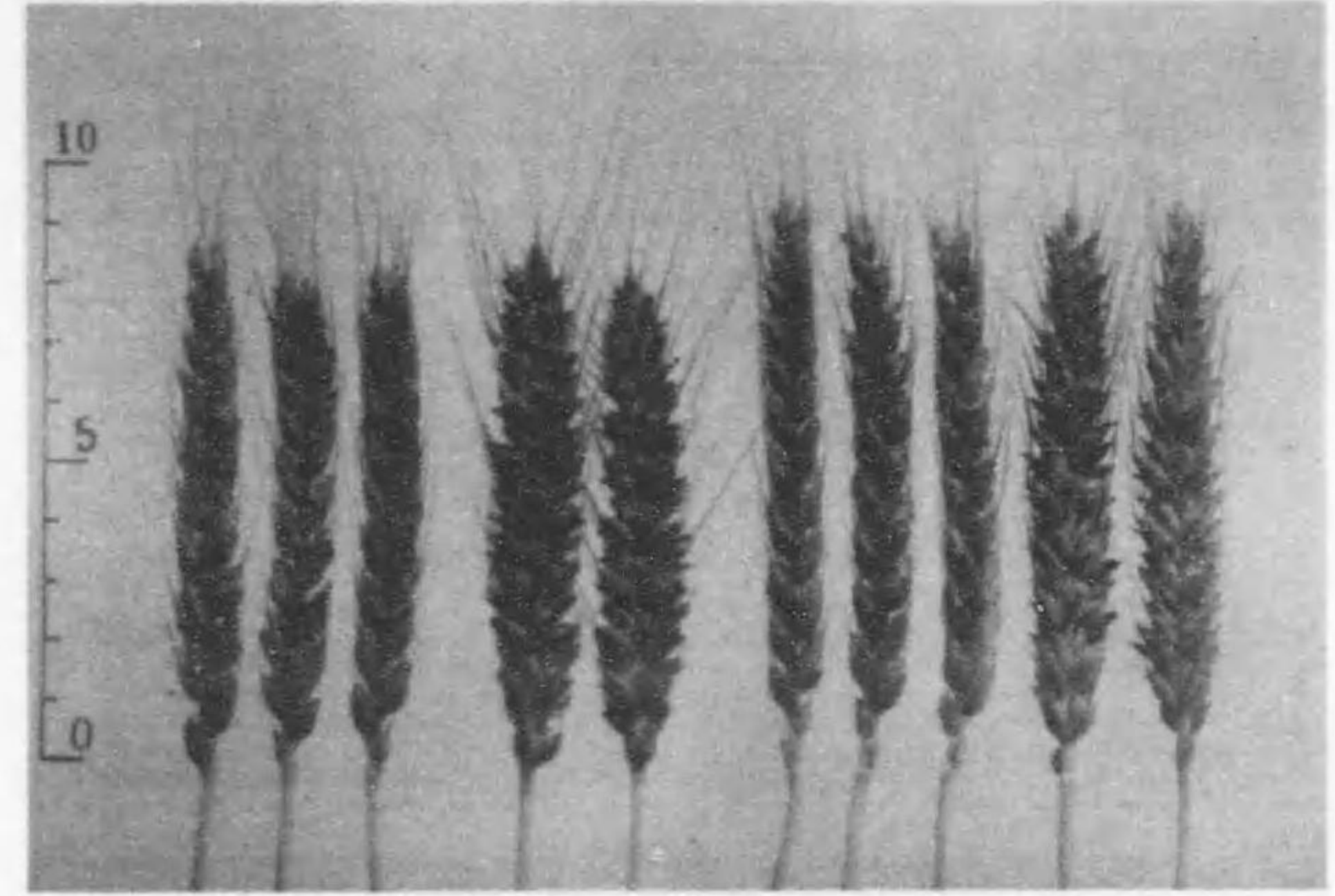
比較品種
琦玉小麦二七號

新品種
小麦農林四八號

父
小麦農林六號

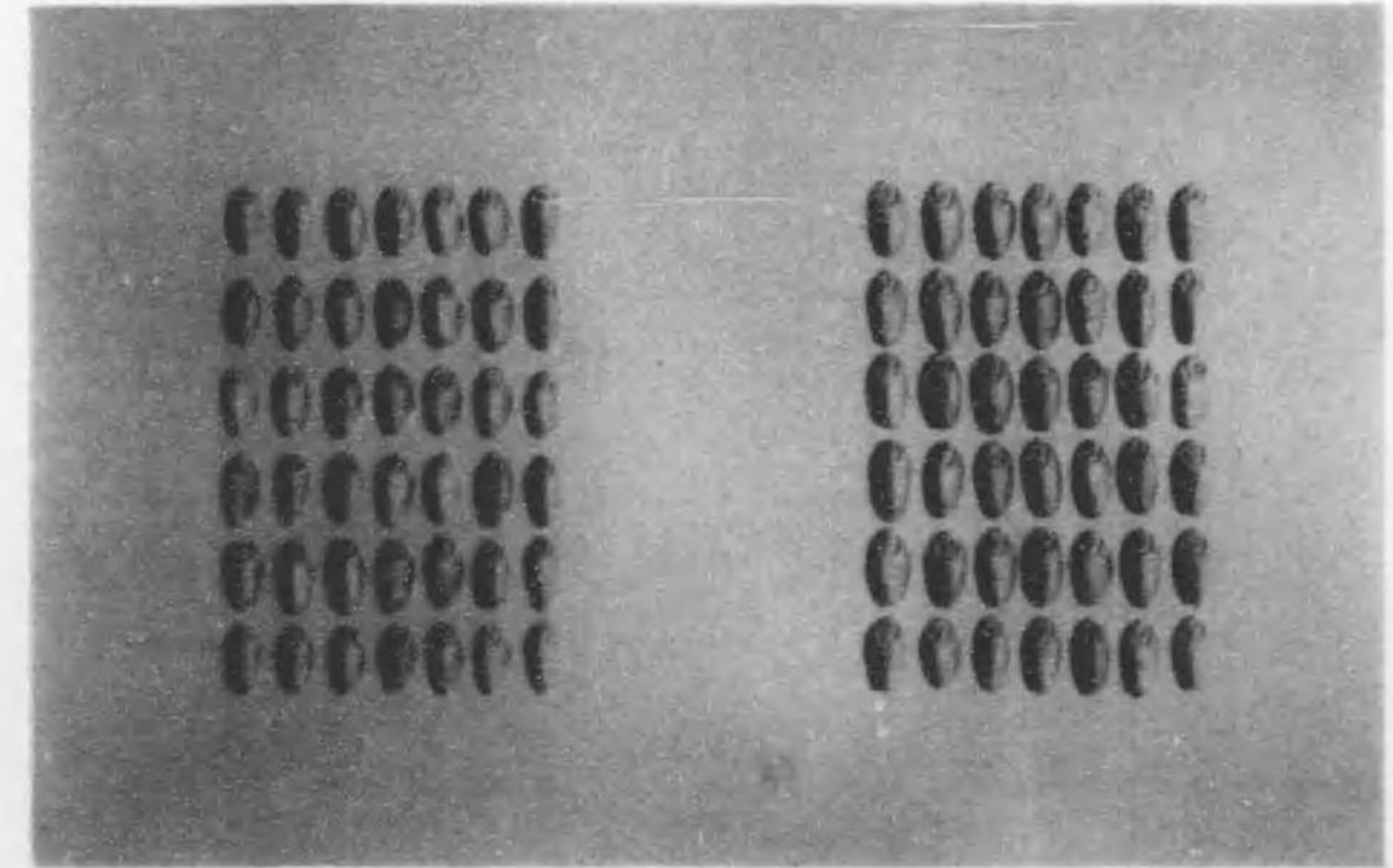
母
新中長

第一八圖版



小麦農林四號

小麦農林四七號

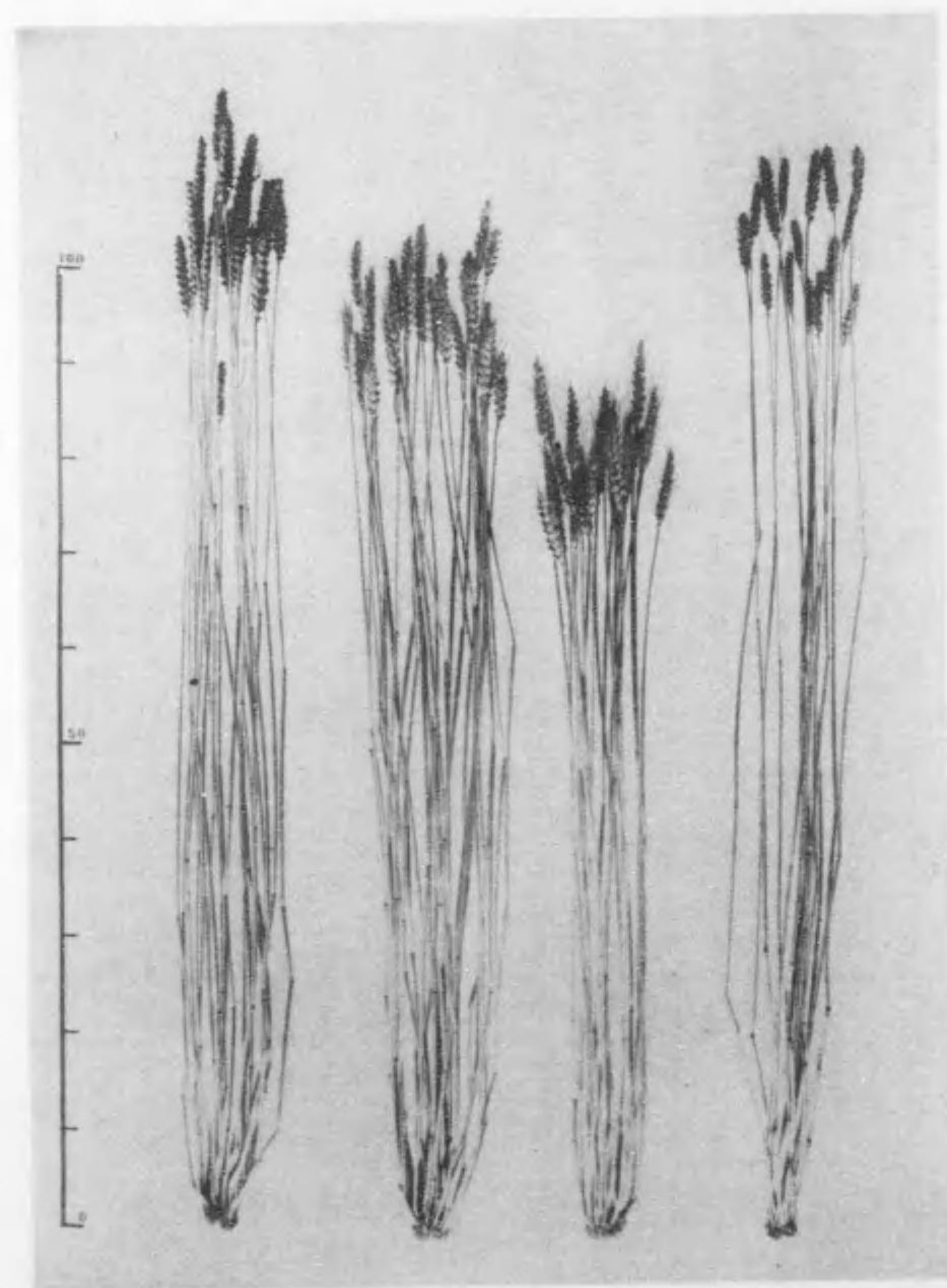


(實物大)

小麦農林四號

小麦農林四七號

第二一圖版



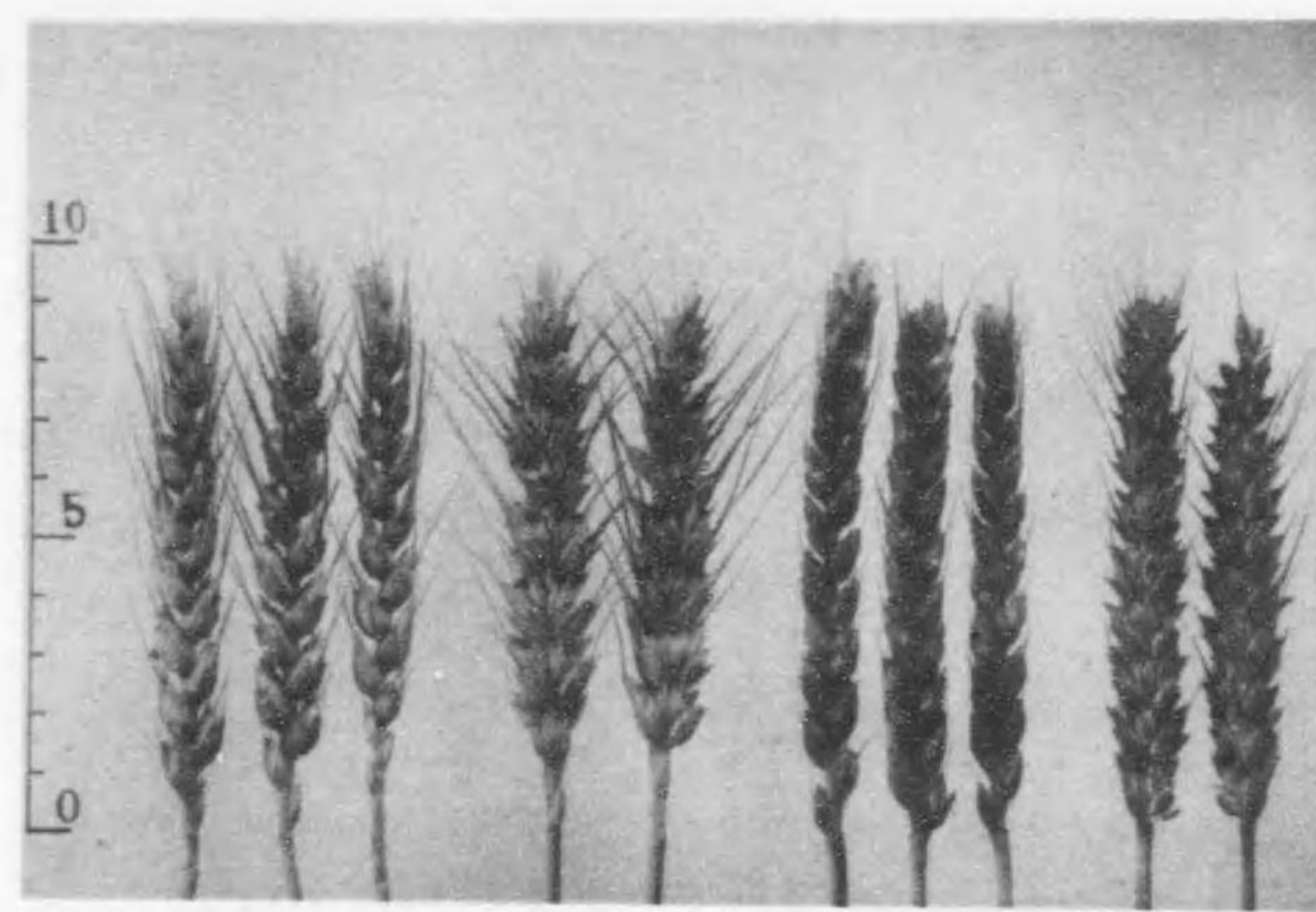
比較品種
小麥農林二〇號

新品種
小麥農林四九號

父
埼玉小麥二九號

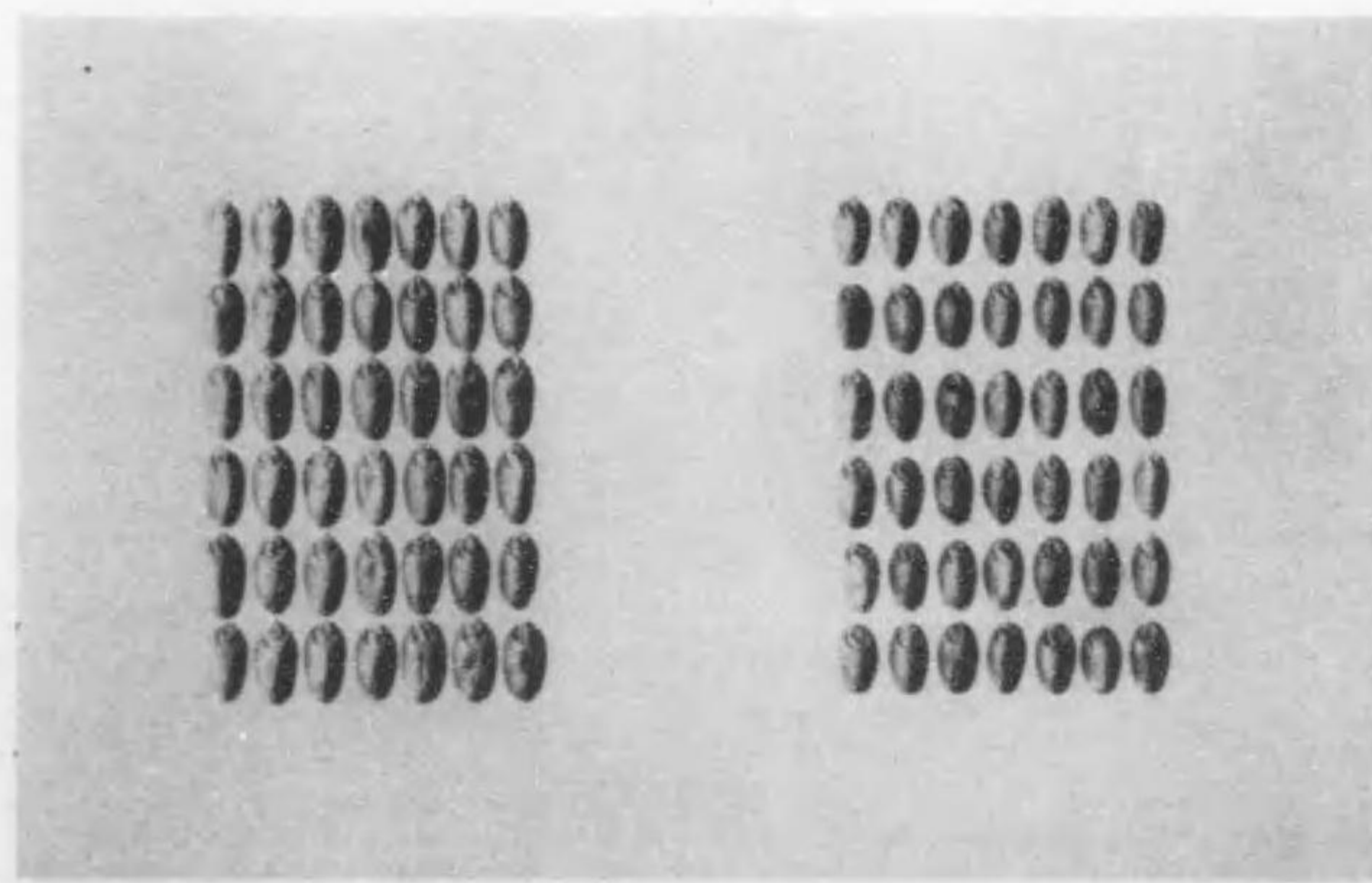
母
新中長

第二〇圖版



埼玉小麥二七號

小麥農林四八號

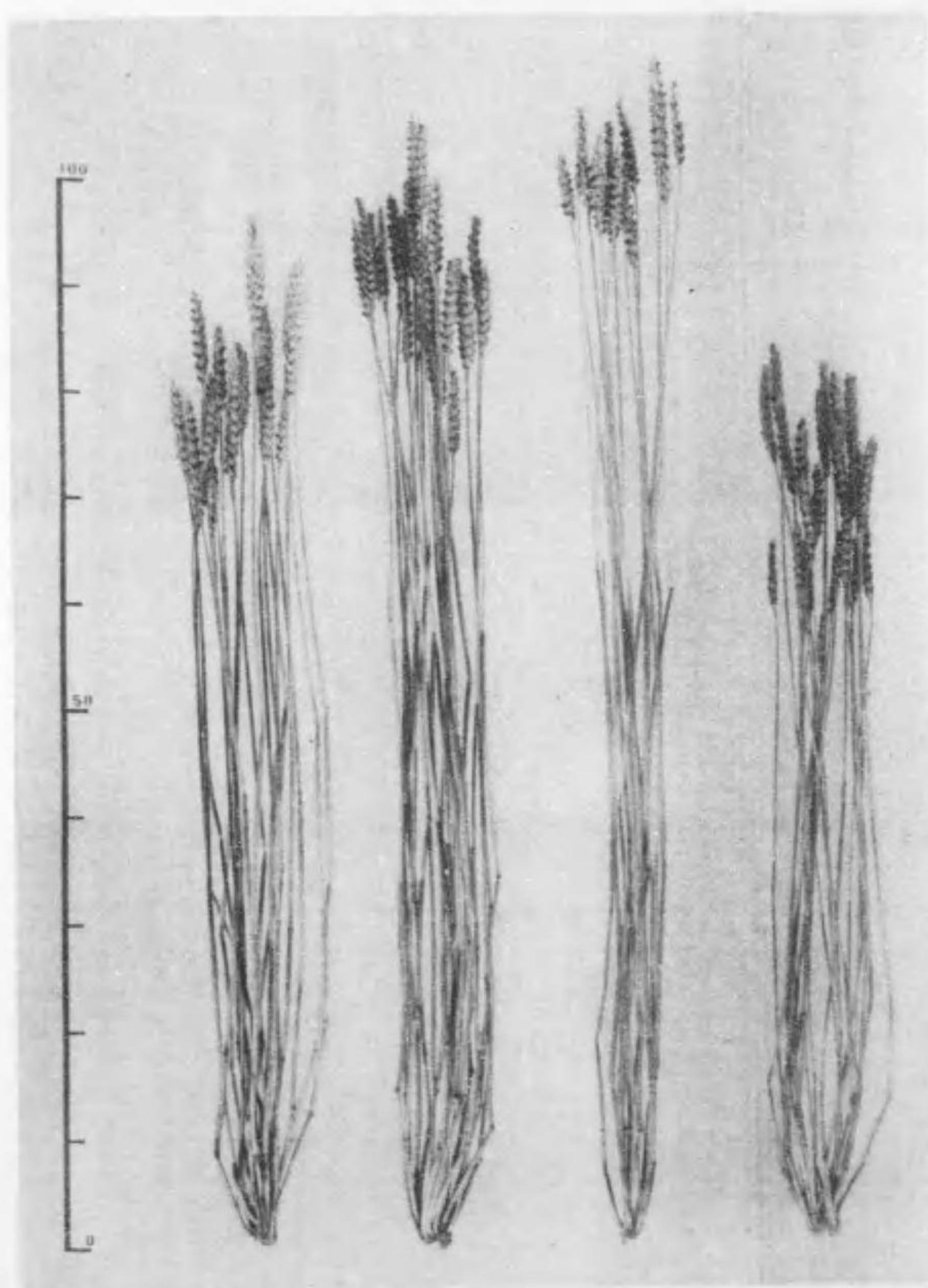


(實物大)

埼玉小麥二七號

小麥農林四八號

第二三圖版



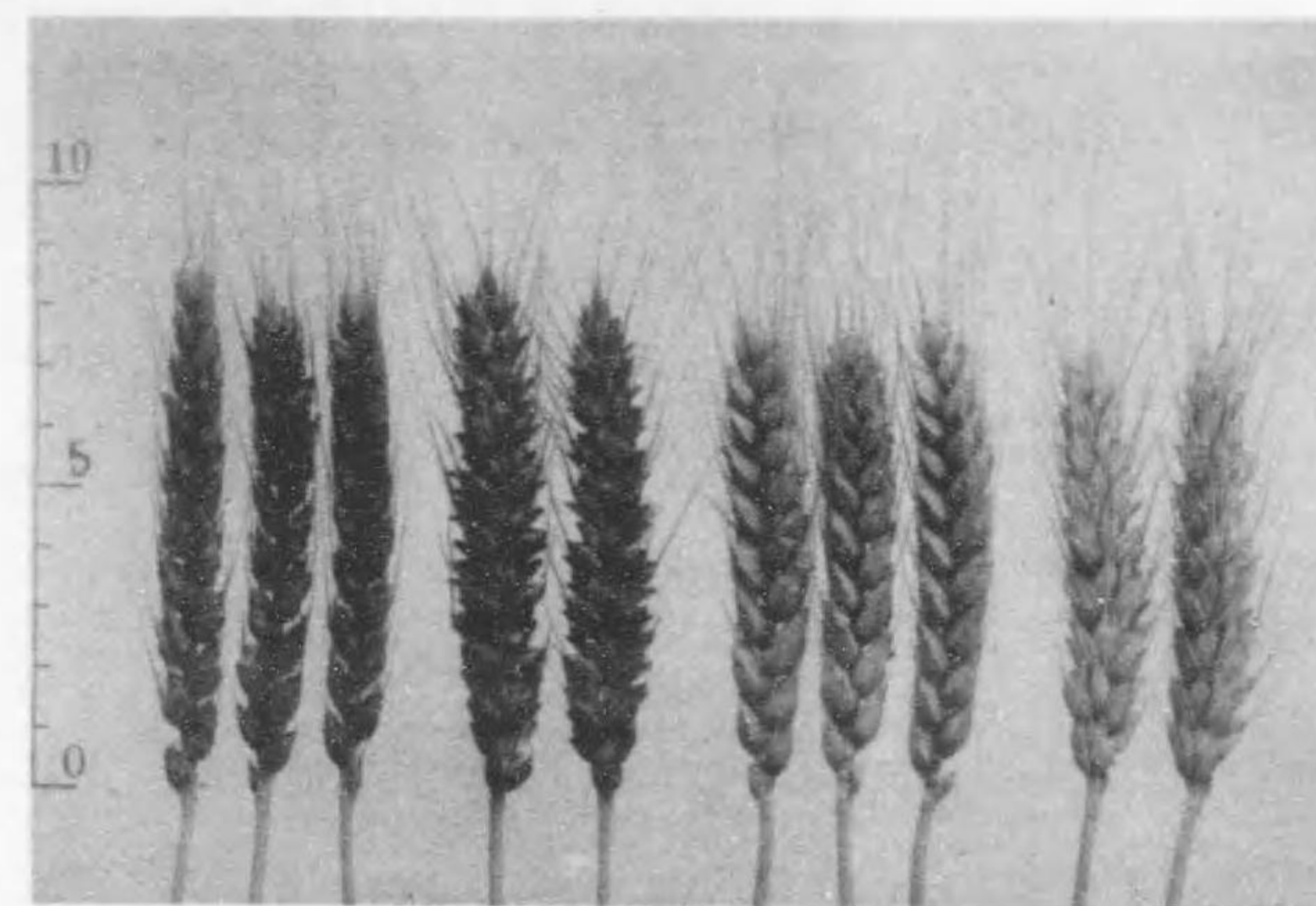
比較品種
小麥農林一六號

新品種
小麥農林五〇號

父新
中長

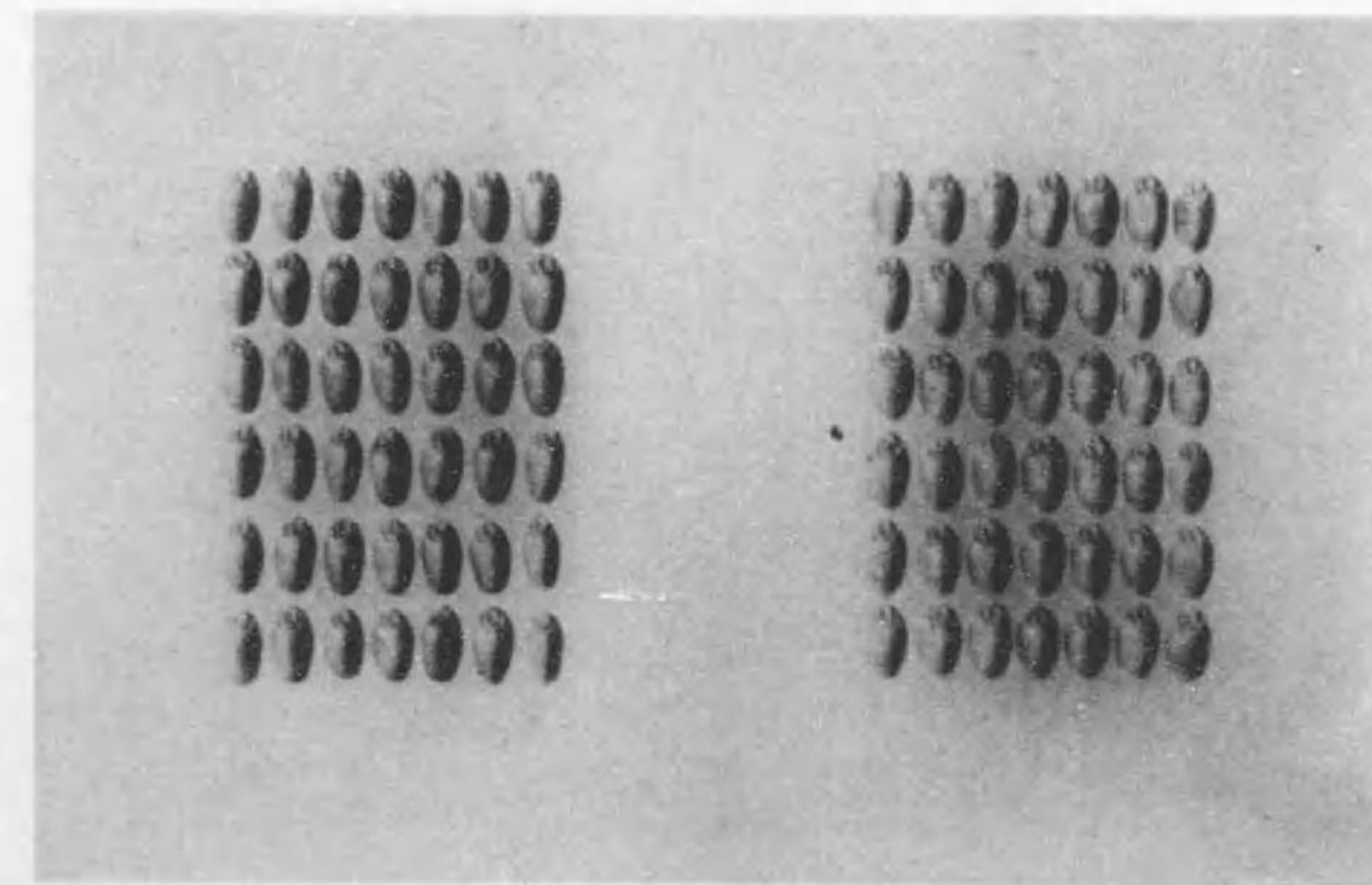
母
小麥農林九號

第二二圖版



小麥農林二〇號

小麥農林四九號

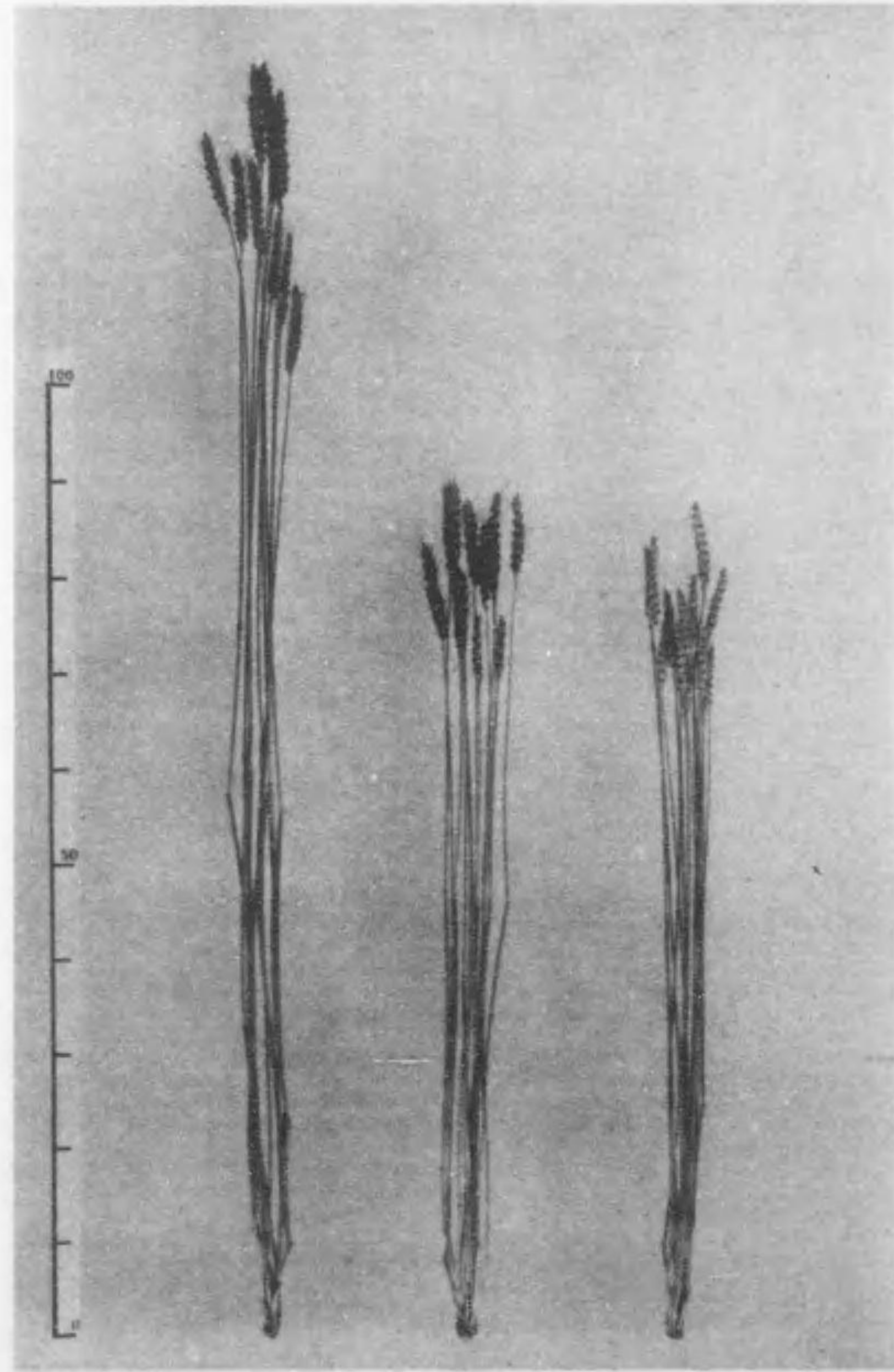


(實物大)

小麥農林二〇號

小麥農林四九號

第二五圖版

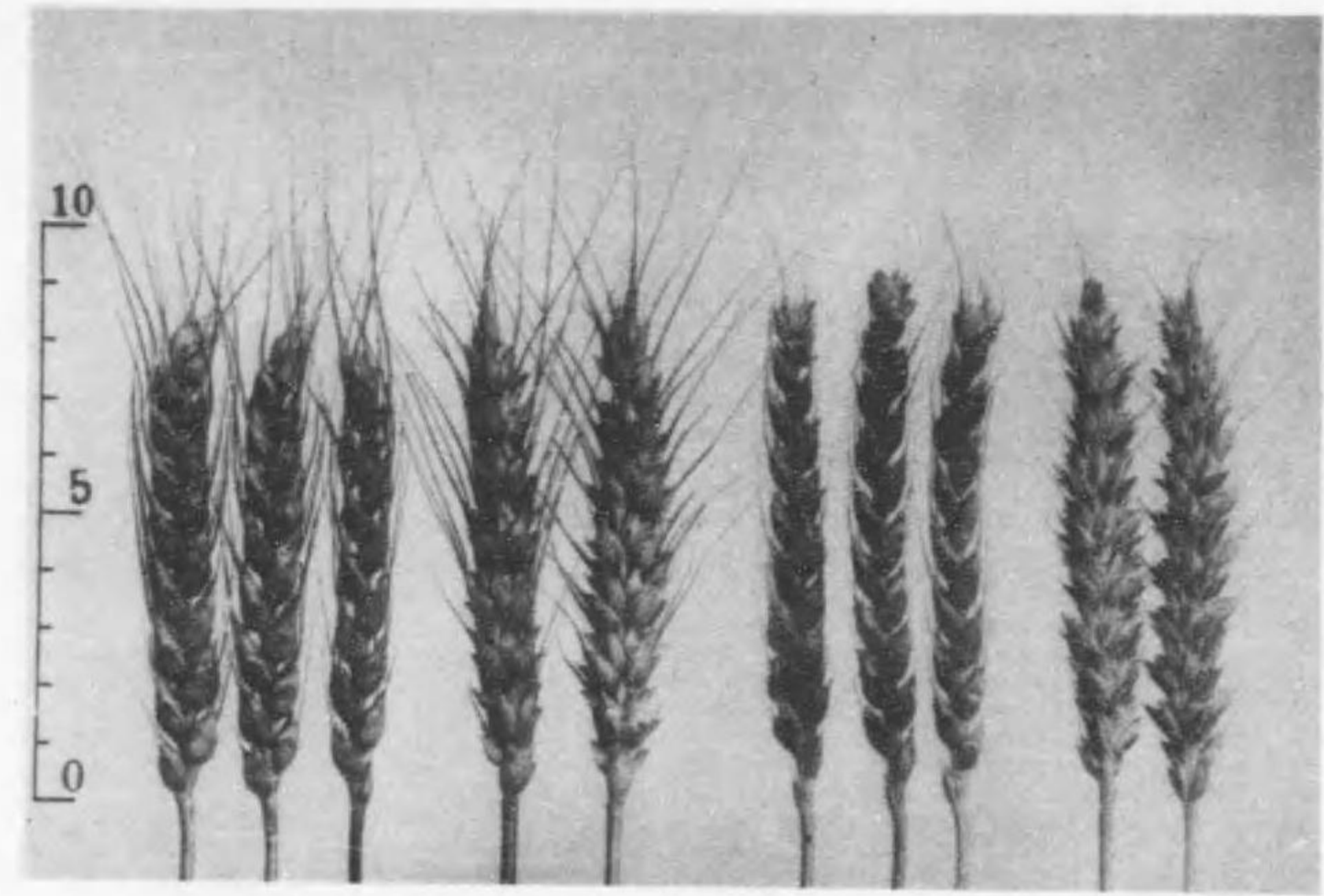


比較品種
江島神力

新品種
小麥農林五一號

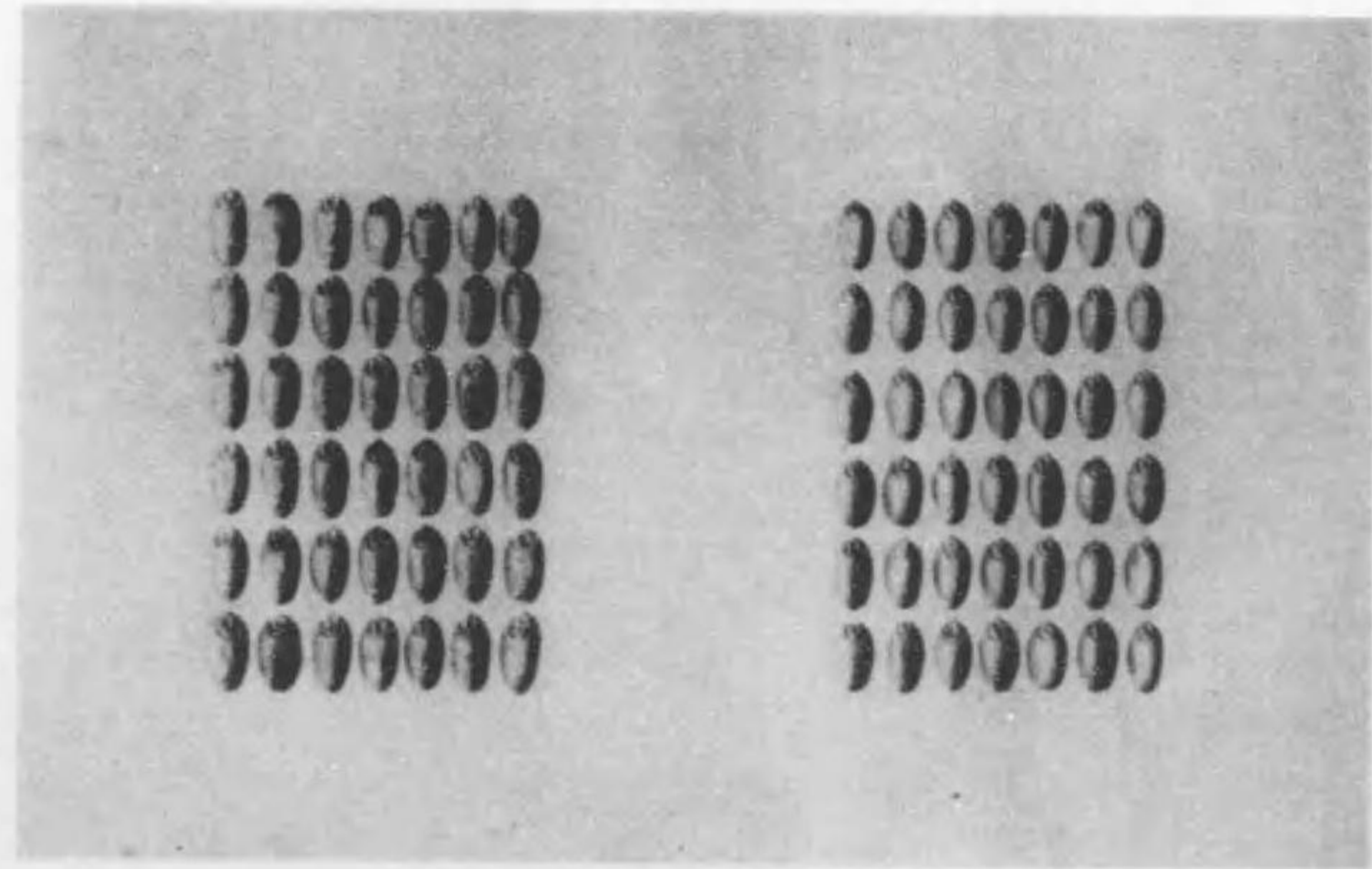
母
鴻巢二六號(變)

第二四圖版



小麥農林一六號

小麥農林五〇號

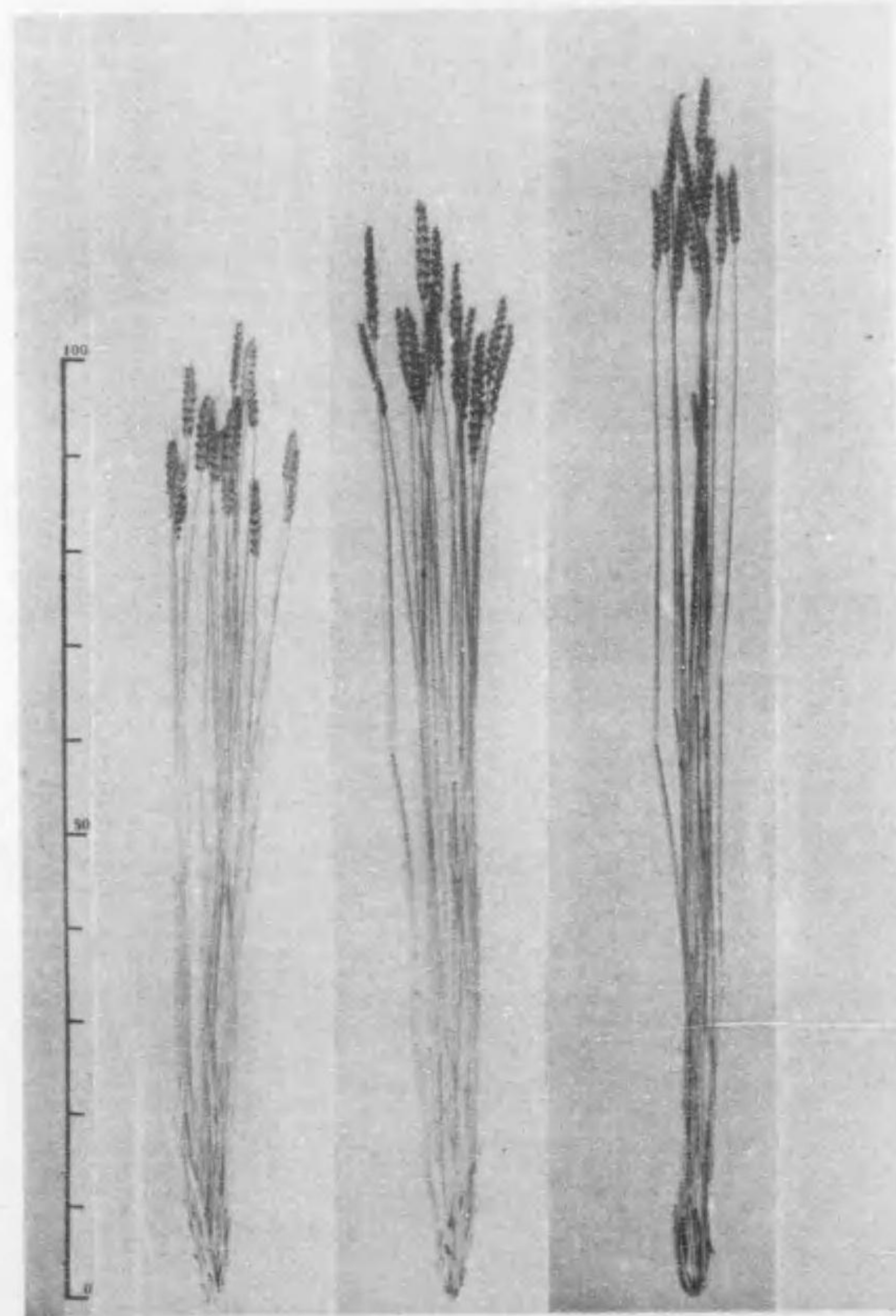


(實物大)

小麥農林一六號

小麥農林五〇號

第二七圖版

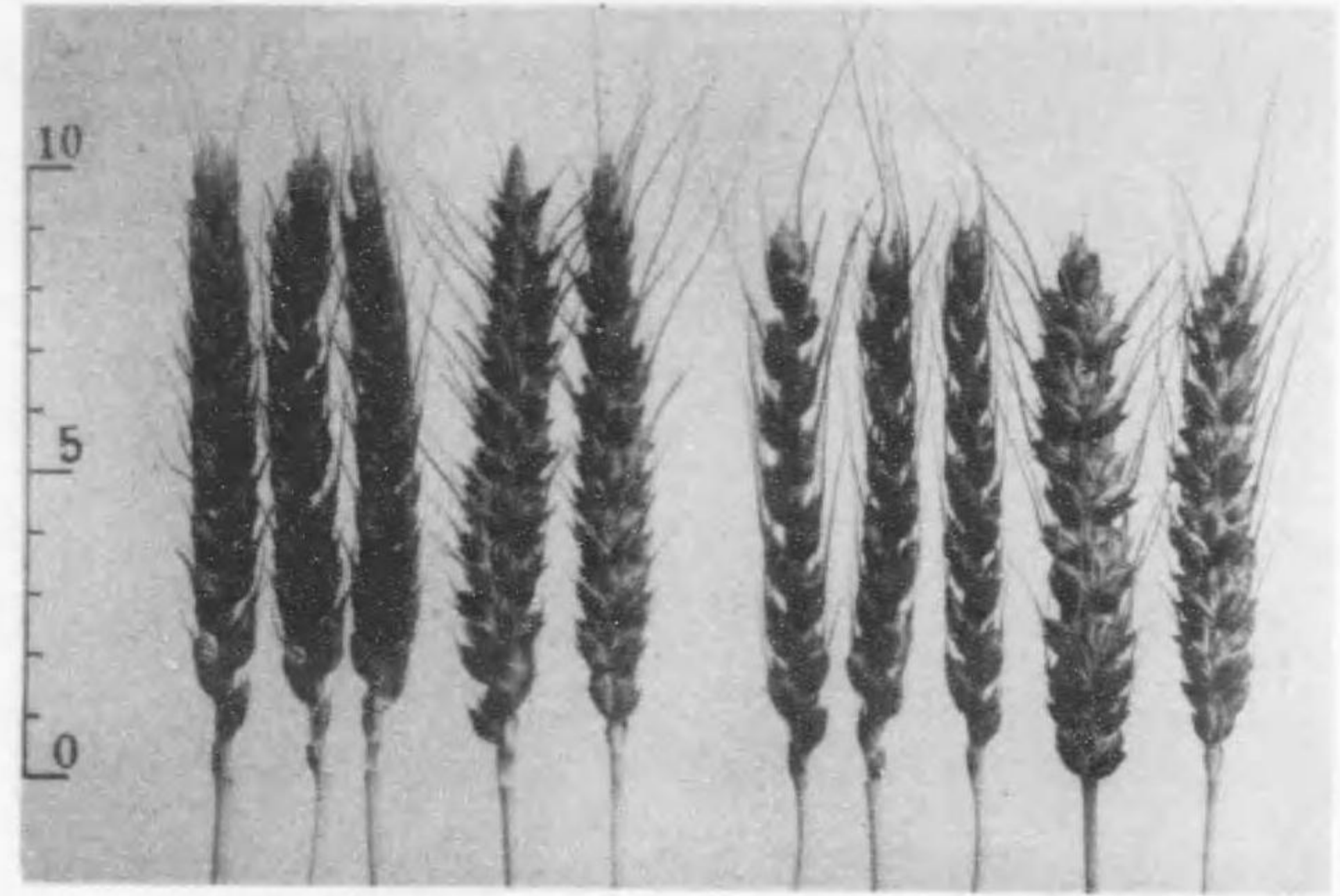


比較品種
母新種
中長

新品種
小麥農林五一號

父江島神力

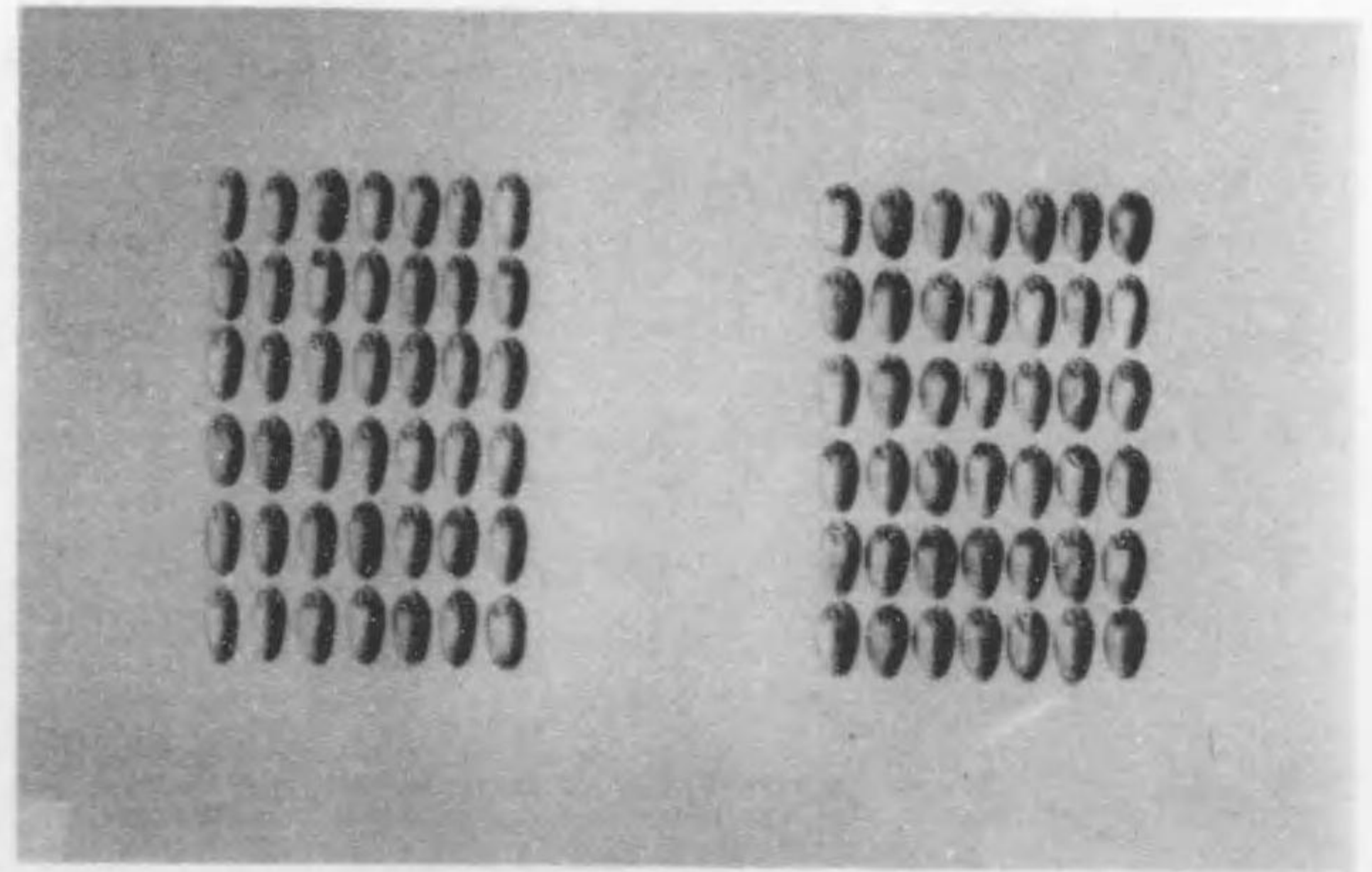
第二六圖版



江島神力

小麥農林五一號

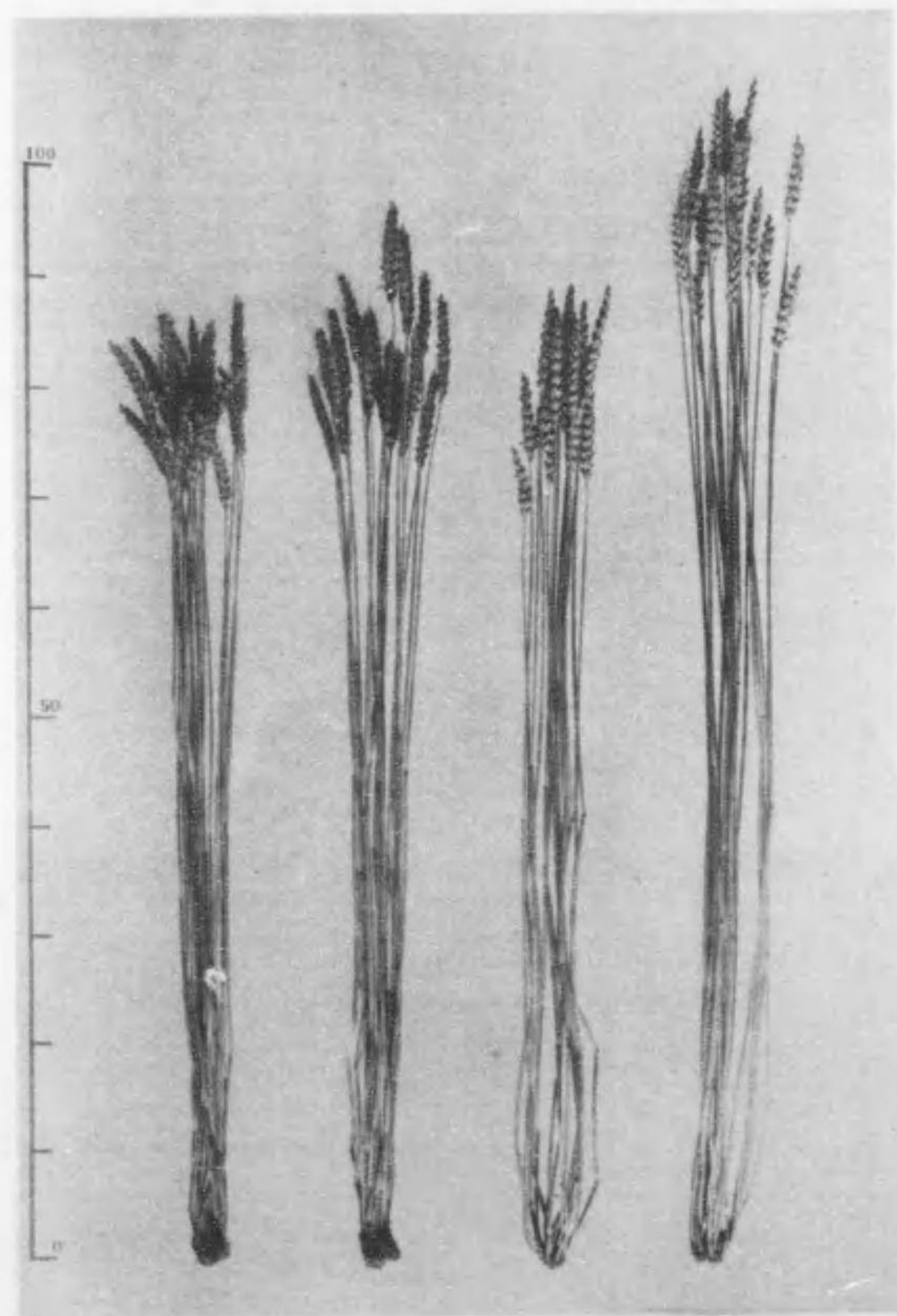
(實物大)



江島神力

小麥農林五一號

第二九圖版



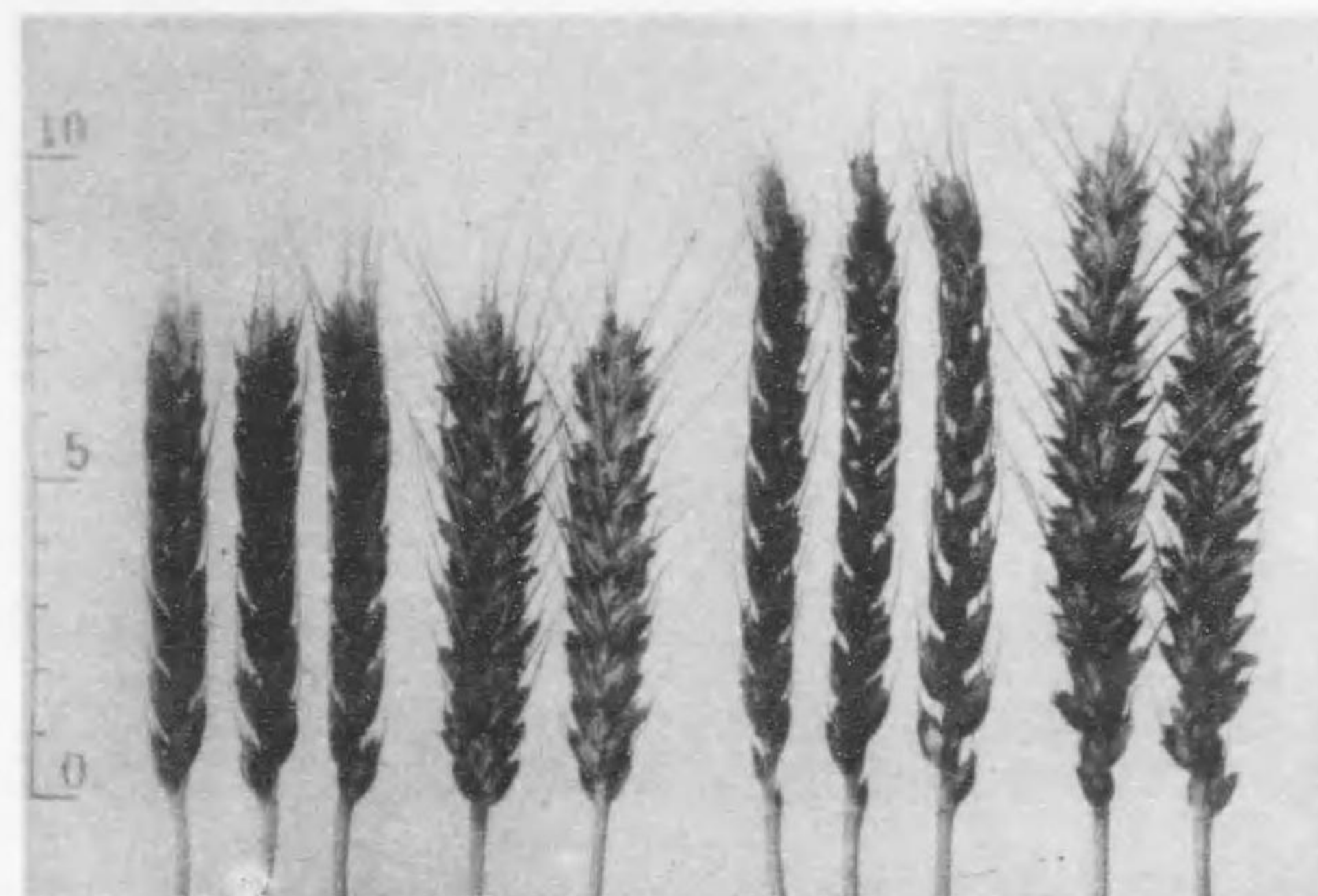
比較品種
小麥農林九號

新品種
小麥農林五三號

父
鴻巢二六號

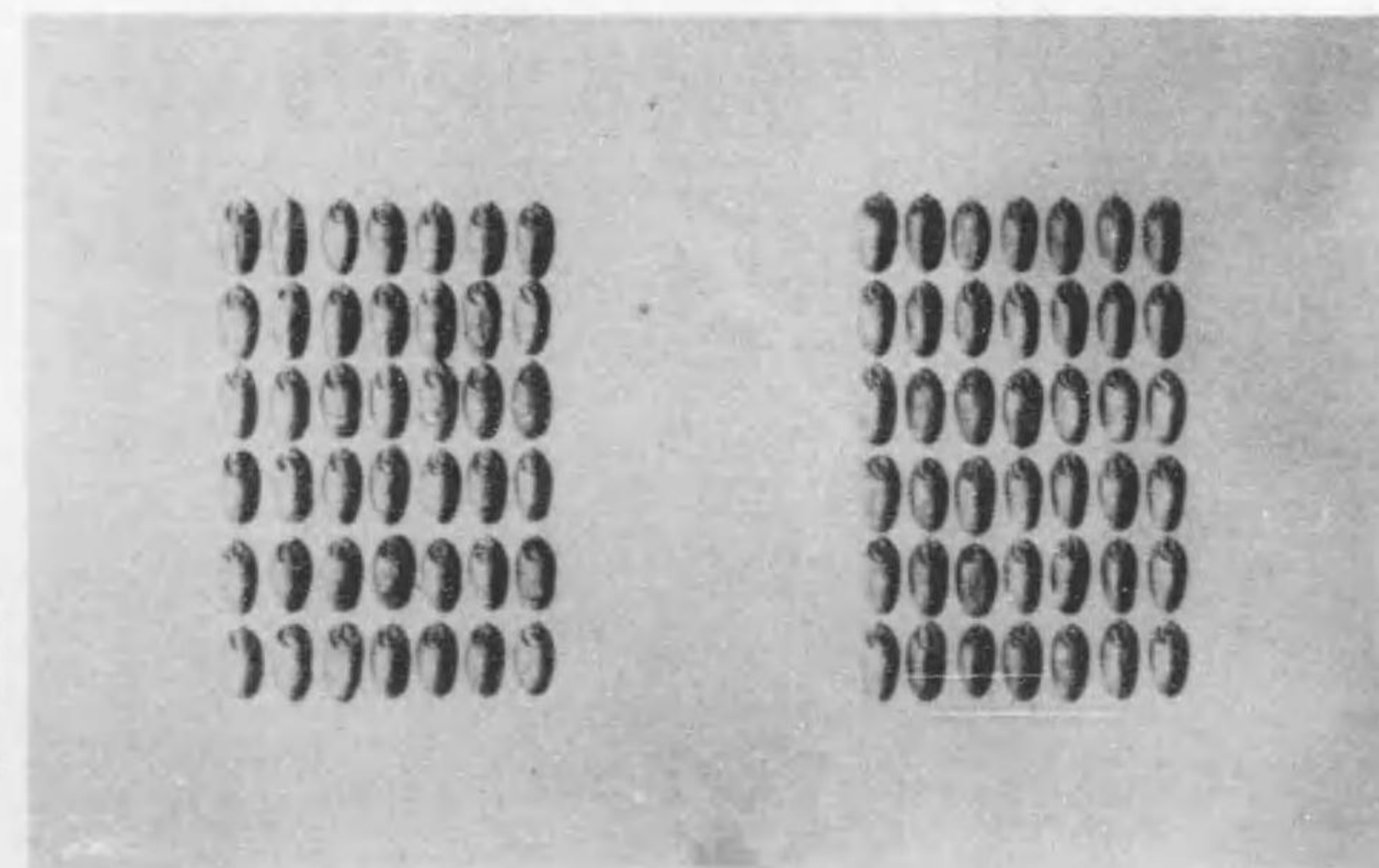
母
埼玉小麥二三號

第二八圖版



新
中
長

小麥農林五二號

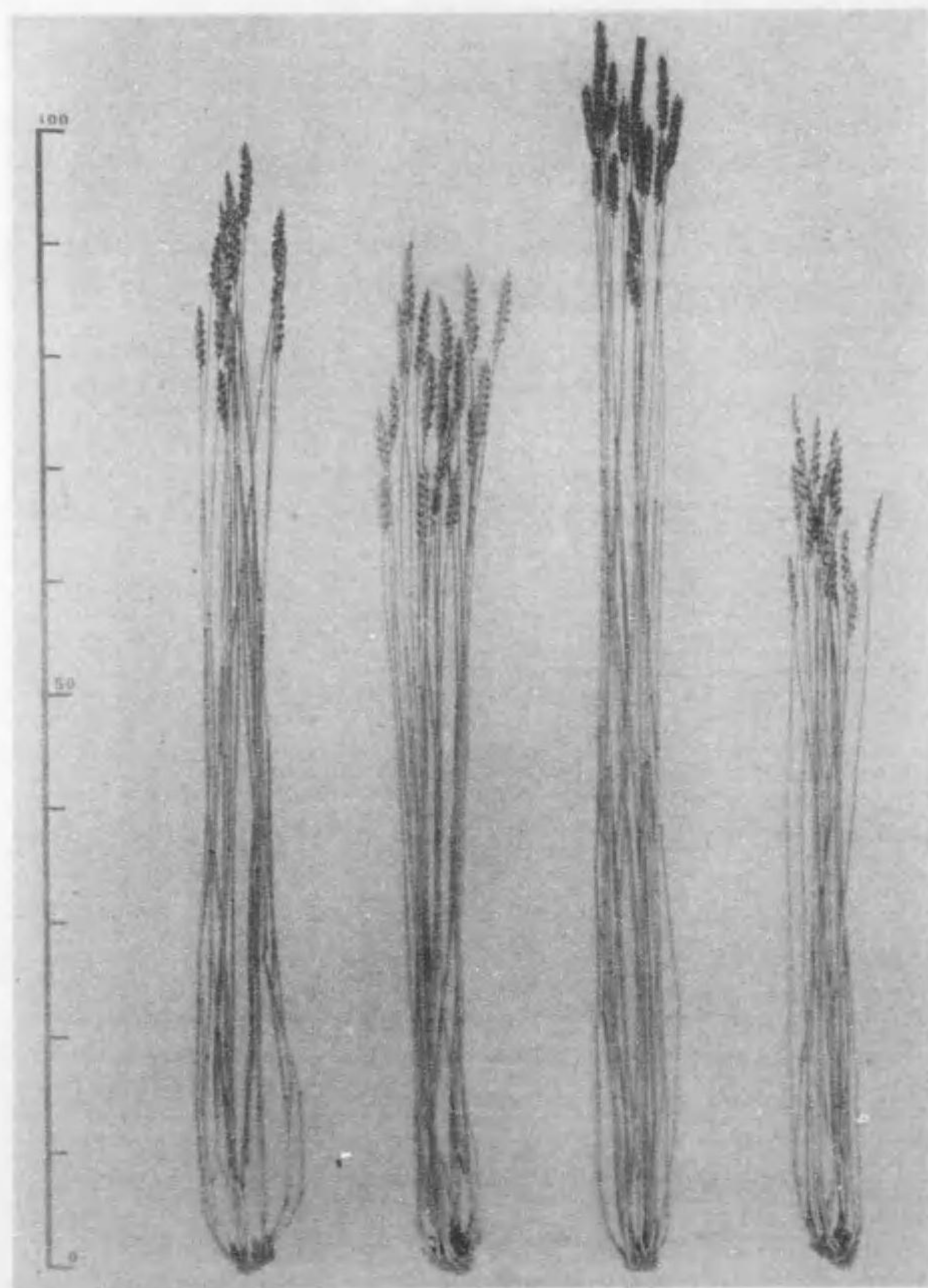


(實物大)

新
中
長

小麥農林五二號

第三一圖版



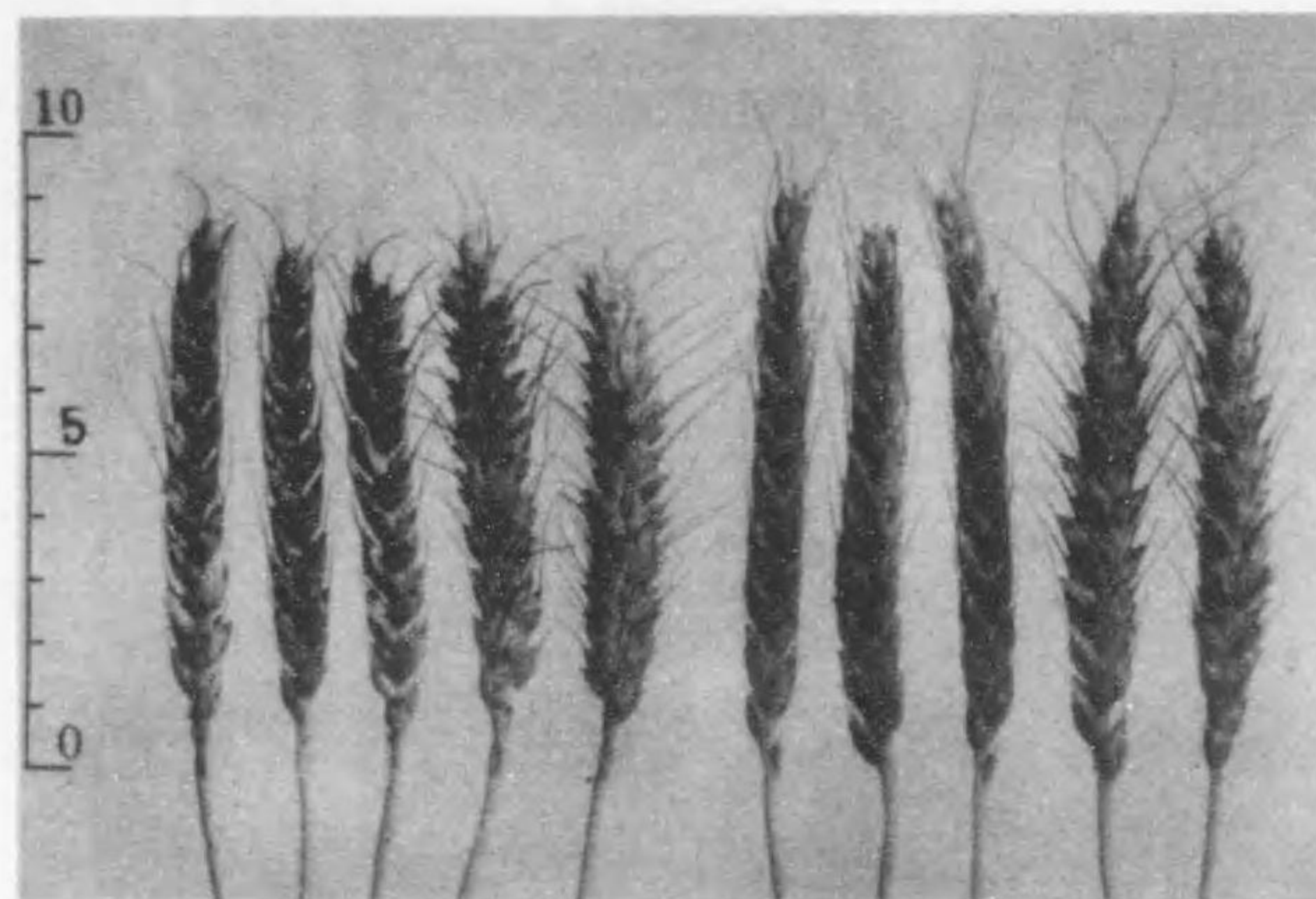
比較品種
小麥農林二四號

新品種
小麥農林五四號

父
北陸二號

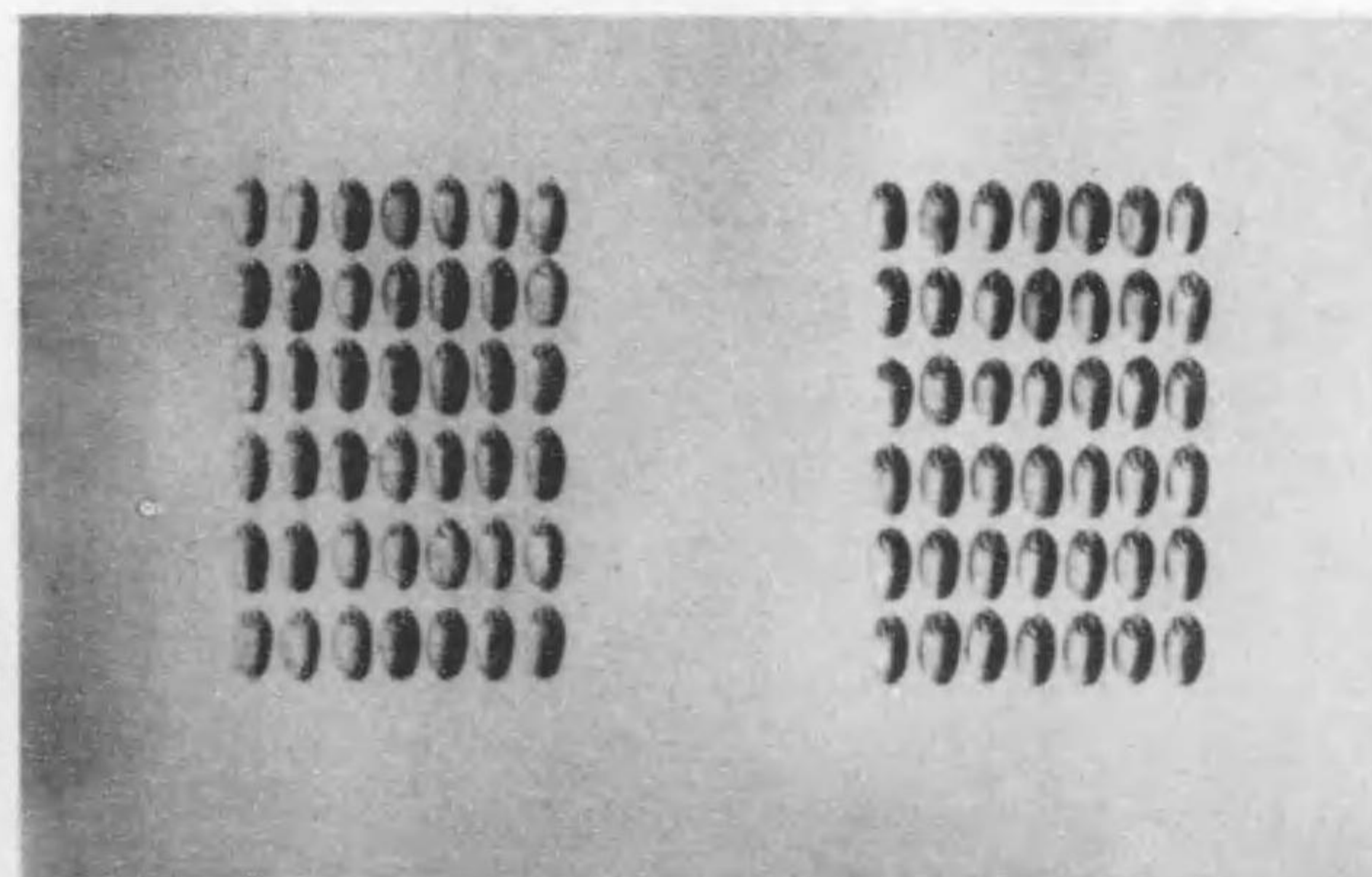
母
小麥農林七號

第三〇圖版



小麥農林九號

小麥農林五三號

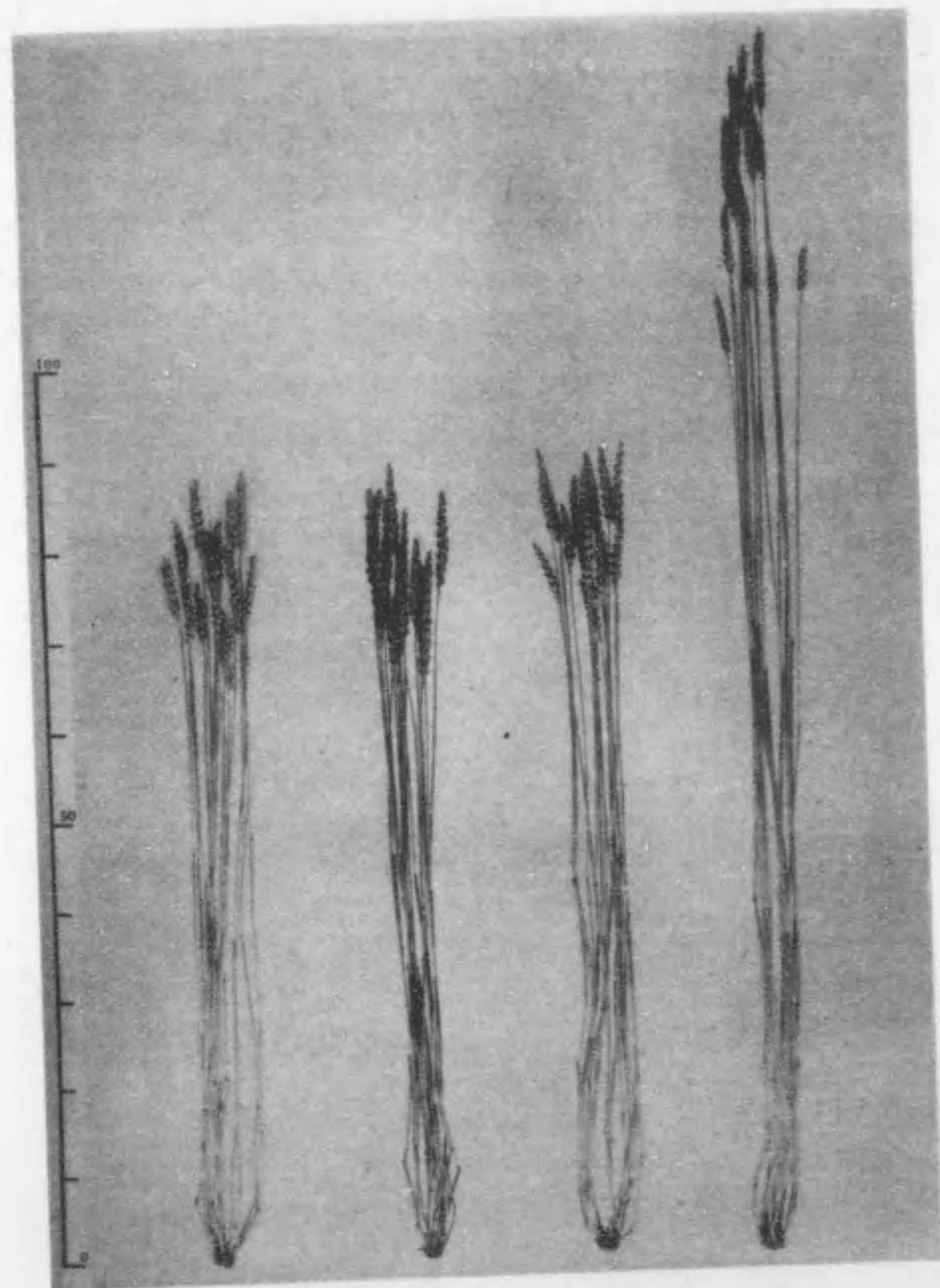


(實物大)

小麥農林九號

小麥農林五三號

第三三圖版



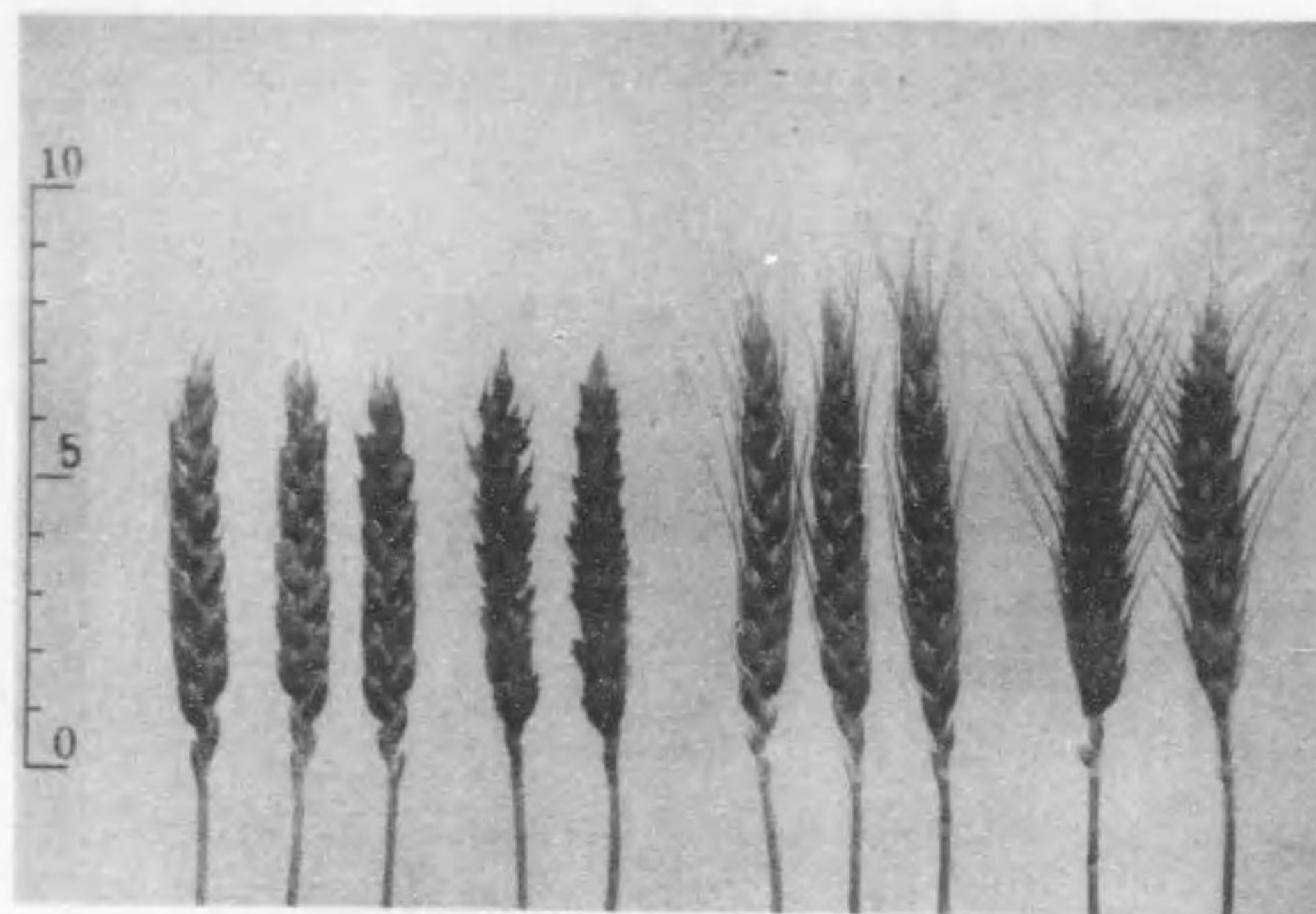
比較品種
小麥農林一四號

新品種
小麥農林五五號

父 鴻巢二六號

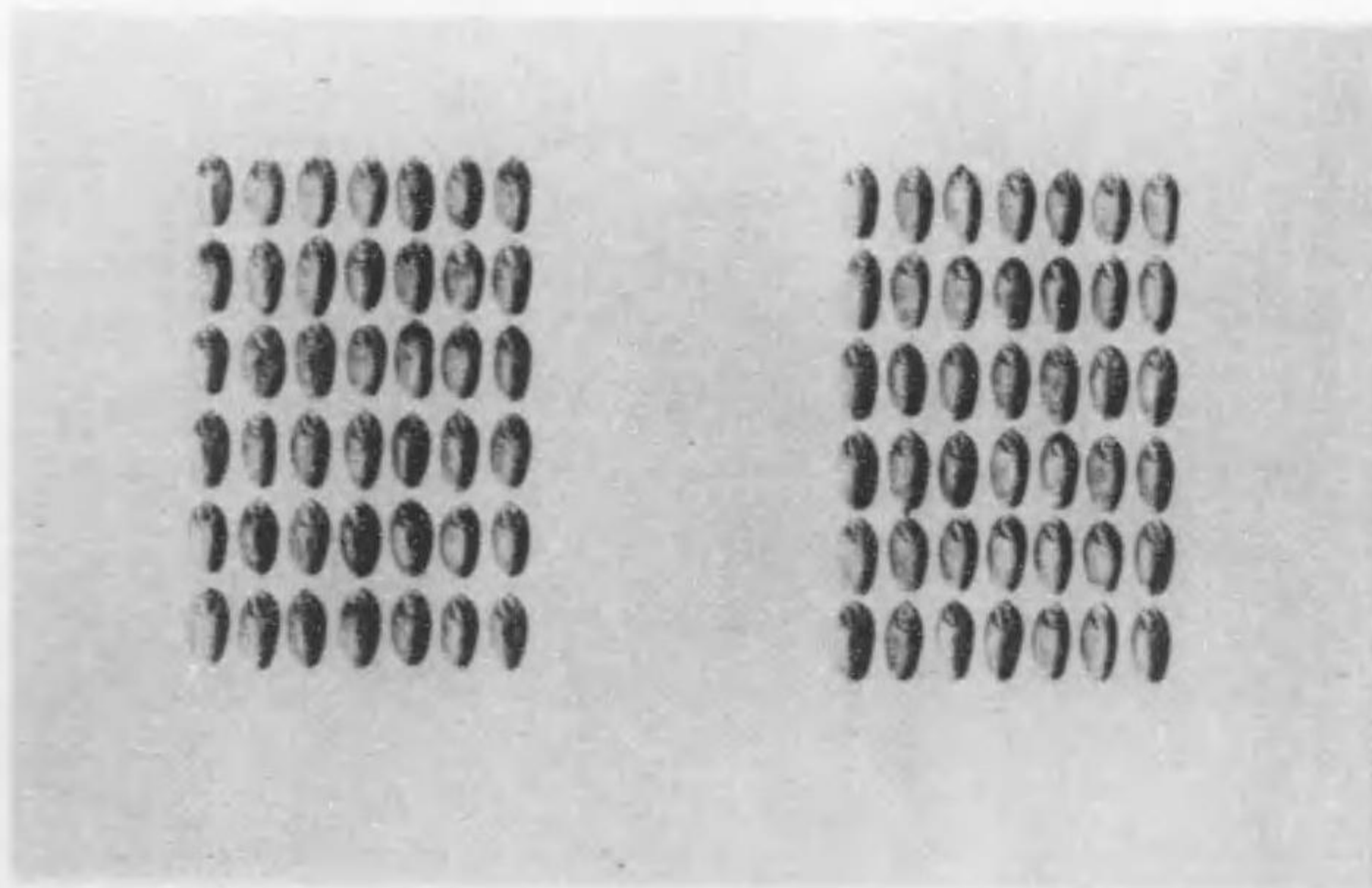
母 本育四九號

第三二圖版



小麥農林二四號

小麥農林五四號



(實物大)

小麥農林二四號

小麥農林五四號

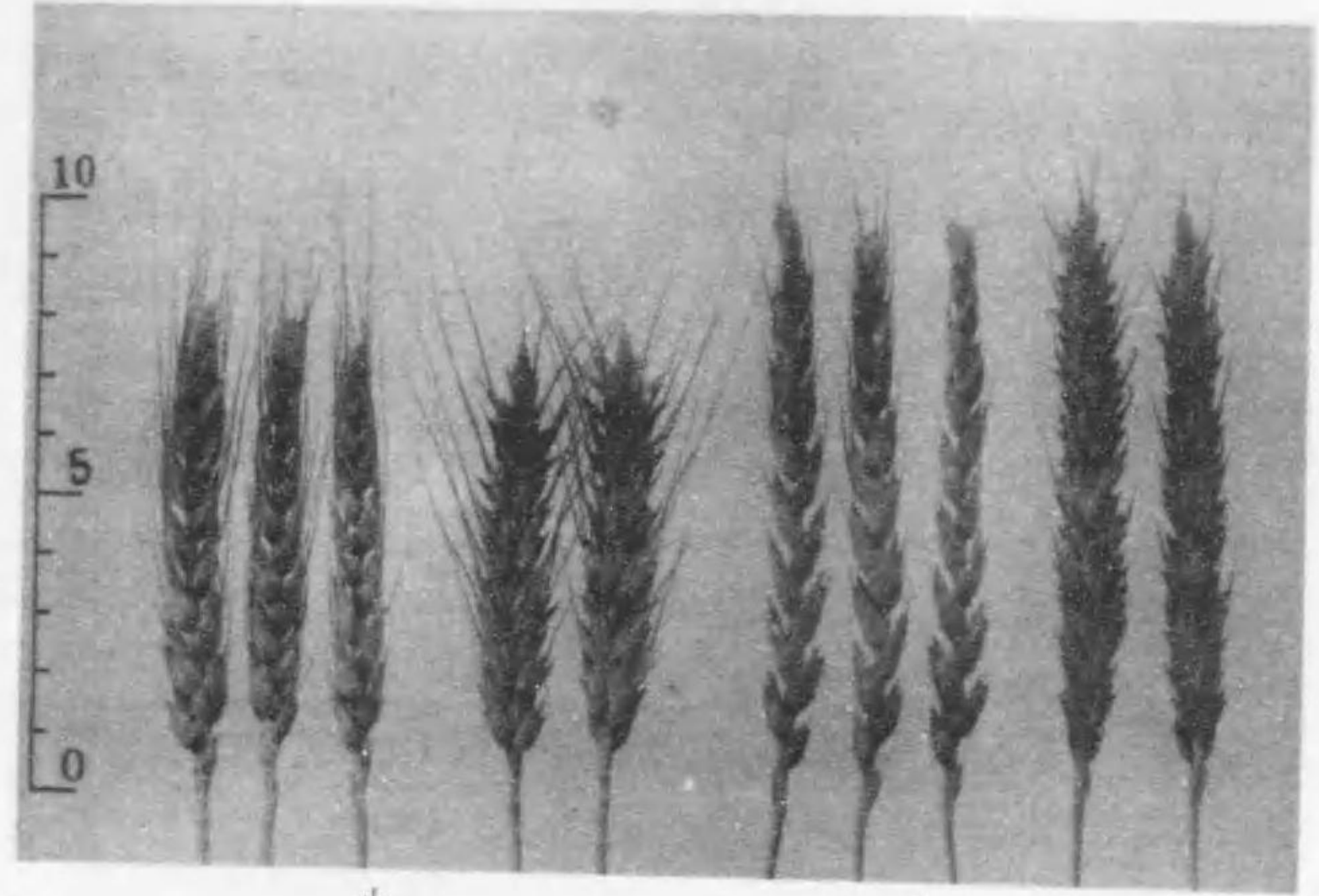
14.24
717

小麥ノ新品種

目次

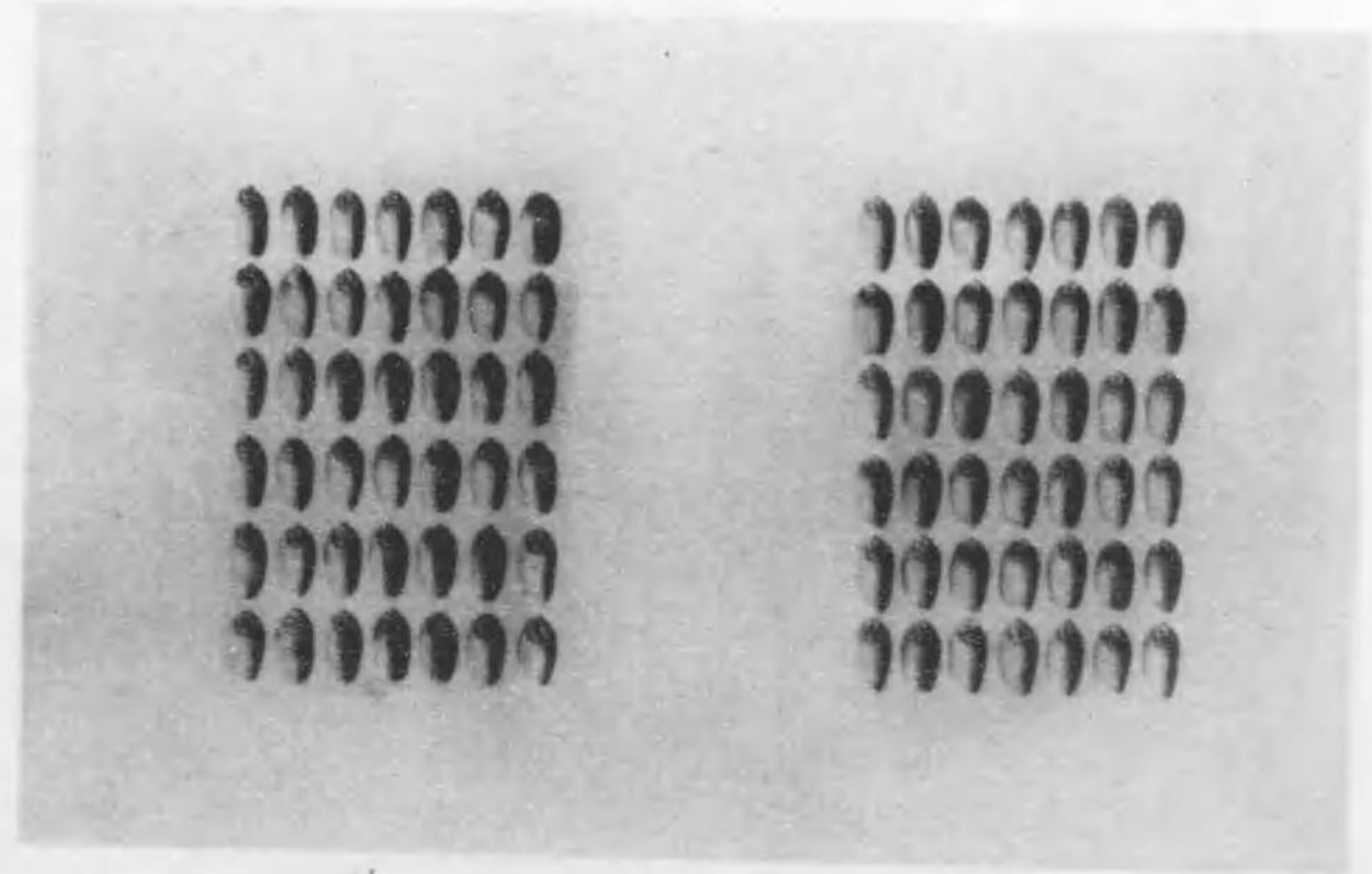
一 小麥農林三九號	一頁
二 硬質小麥農林四〇號	八
三 硬質小麥農林四一號	一五
四 硬質小麥農林四二號	二〇
五 小麥農林四三號	二五
六 小麥農林四四號	三〇
七 小麥農林四五號	三五
八 小麥農林四六號	四〇
九 小麥農林四七號	四五
一〇 小麥農林四八號	五〇
一一 小麥農林四九號	五五
一二 小麥農林五〇號	六〇
一三 小麥農林五一號	六五
一四 小麥農林五二號	七〇

第三四圖版



小麥農林一四號

小麥農林五五號



(實物大)

小麥農林一四號

小麥農林五五號

一五 小麥農林五三號	109
一六 小麥農林五四號	119
一七 小麥農林五五號	127

附 錄

小麥ノ品種育成ニ關スル試驗組織一覽
 小麥ノ育種並種子配給組織
 小麥ノ育成品種ヲ獎勵品種ニ採用セル道府縣一覽

小麥ノ新品種 (其ノ四)

三九 小麥農林三九號

一、來 歴

「小麥農林三九號」ハ昭和二年岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗地ニ於テ「マーチン」ヲ母トシ「資選」號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和七年「東北三五號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十四年十二月「小麥農林三九號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三九號」ハ耐雪性强ク多收ニシテ東北地方ノ積雪地帯ニ適ス

(一) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林三九號 小麥農林一四號 (比較品種)	越冬歩合 九〇% 八八	出穂期 六・二 六・一	成熟期 七・二 七・一	稈長 一一〇 八五	穂長 一〇・一 八・〇	五〇間 穗數 一一二 一三六	倒伏難易 稍難 難	脱粒難易 易 易	穂型 棒 錐	芒ノ長短多少 無 中多	稈色 白 白	浮毛ノ有無 無 無
------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------------	-----------------	----------------	--------------	-------------------	--------------	-----------------

品種	耐病性				一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質
	白澱病	黃澱病	赤澱病	赤澱病						澱粉	澱粉	
小麥農林三九號	強	強	強	中	三五六	三五	赤	五八	七二・三	二七・三	九・四	中上
小麥農林一四號	強	強	強	中	三六八	三二	赤	八七	七二・〇	三九・六	一三・九	中上

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和七、八及一三年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 收量

品種	子實量 (反當)				子實容量 (反當)			
	昭和七年度	昭和八年度	昭和十三年度	昭和十三年度平均	昭和七年度	昭和八年度	昭和十三年度	昭和十三年度平均
小麥農林三九號	九六・一	八四・八	九六・二	九二・四	二・六九	二・四四	二・六五	二・五九
小麥農林一四號	九二・一	八六・八	八四・七	八七・九	二・四一	二・四二	二・三四	二・三九

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件			越冬株數	出穂期	成熟期	長穗	五〇穗間數	倒伏程度	病害程度		
	施肥量	坪當播種粒數	坪當歩合							白澱病	黃澱病	赤澱病
小麥農林三九號	少肥	六六〇	九一	六・六	七月二日	七月二日	九九	九三	少	稀	稀	少
小麥農林一四號	少肥	六六〇	八八	五・三一	七月八日	七月八日	八〇	一〇九	少	稀	稀	少
小麥農林三九號	標準肥	四九六	九〇	六・五	七月二日	七月二日	一一〇	一一二	中	稀	稀	少
小麥農林一四號	標準肥	四九六	八八	六・一	七月二日	七月二日	八五	一三六	中	稀	稀	少

品種	栽培條件		一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量	子實容量
	施肥量	坪當播種粒數					澱粉	澱粉			
小麥農林三九號	多肥	三三〇	八九	六・七	七・一四	一〇・五	一一・五	一二・四	多	少	
小麥農林一四號	多肥	三三〇	九四	六・二	七・一二	八・八	八・五	一三・九	多	少	

品種	標準肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	少肥	澱粉	澱粉	品質	反當實比率	反當石比率
小麥農林三九號	多肥	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	八七	七二	七〇・七	四一・三	一三・九
小麥農林一四號	多肥	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	三三〇	七二	七〇	七〇・七	四一・三	一三・九
小麥農林三九號	標準肥	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	八七	五八	七二・三	三九・六	一三・九
小麥農林一四號	標準肥	四九六	四九六	四九六	四九六	四九六	八七	五八	七二・三	三九・六	一三・九
小麥農林三九號	少肥	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	七三	七三	七〇・九	三八・八	一三・九
小麥農林一四號	少肥	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	六六〇	七三	七三	七〇・九	三八・八	一三・九

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和七、八、一三年度三ヶ年平均ナリ
二、標準肥ハ反當施用窒素四貫三・五八、磷酸三貫九・四三、加里四貫五・八二、少肥ハ同窒素三貫三・六三、磷酸二貫七・三二、加里三貫二・五七、多肥ハ同窒素五貫三・七四、磷酸五貫六・四九、加里五貫八・八三ナリ
三、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	越冬莖數		出穂期	成熟期	長穗	長穗	五〇穗間數	倒伏難易	病害程度	
	步合	合							白澱病	赤澱病
小麥農林三九號	八九	六九	六月二日	七月一日	一〇〇	九〇	九三	難	無	無
小麥農林一四號	八九	六九	六月二日	七月一日	一〇〇	九〇	九三	難	無	無

小麥農林三九號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	質	品	質	子實重量	反當石比	子實容量
	三六三 三七二	四一五 四二	中	間	中	上	七三・九 七〇・八	一〇四 一〇〇	二・〇六 一・九一

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一三年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

小麥農林三九號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越冬莖數	出穂期	成熟期	稈	長穂	長	五〇種間	倒伏難易	病害程度
	八二	六・二日	七・一三日	一〇五種	八・九	一〇四本	難	稀	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一三年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三九號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	質	品	質	子實重量	反當石比	子實容量
	三六二 三六八	三九五 三七	中	間	中	上	八五・二 八〇・一	一〇六 一〇〇	二・三五 二・一五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和七一九年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林三九號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越冬株數	出穂期	成熟期	稈	長穂	長	五〇種間	倒伏程度	病害程度
	八五 六四	五・二八日	七・五日	一〇三種	八・八	六〇本	少	無	少

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和七―八年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種砂川途摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 秋田縣立農事試験場ニ於ケル成績

品種	越冬株數 歩合	出穂期	成熟期	稈	長	子實重量		倒伏難易	病害程度				
						反當貫	比		白濁病	赤銹病			
小麥農林三九號 (比較品種)	一一・一	五・三一日	七・二二日	一〇・六	八・八	五〇	一〇〇	難	無	少			
小麥農林一七號 (比較品種)	九一	五・二三	七・三	八・四	七・六	一〇七	一〇〇	難	無	中			
小麥農林三九號	一升重	千粒重	粒	質	品	質	反當貫	比	子實重量	反當貫	比	子實容量	率
小麥農林一七號	三五九	四二	四二	中	中	上	八・一	一〇〇	一〇〇	二・一六	二・二六	一〇五	一〇〇
小麥農林三九號	三七六	四二	四二	中	中	上	八・一	一〇〇	一〇〇	二・一六	二・二六	一〇五	一〇〇

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一、一三年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一七號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山形縣立農事試験場ニ於ケル成績

品種	越冬株數 歩合	出穂期	成熟期	稈	長	子實重量		倒伏難易	病害程度	
						反當貫	比		白濁病	赤銹病
小麥農林三九號 (比較品種)	九二	五・二七日	七・三二日	九・八	九・〇	五〇	一〇一	難	無	中
小麥農林三九號 (比較品種)	七九	五・二三	六・二八	二・一一	八・六	一〇一	一〇一	中	中	中

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和七―一一年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 岐阜縣立農事試験場飛彈分場ニ於ケル成績

品種	越冬株數 歩合	出穂期	成熟期	稈	長	子實重量		倒伏難易	病害程度	
						反當貫	比		白濁病	赤銹病
小麥農林三九號 (比較品種)	六八	五・三一日	七・六日	九・九	八・七	五〇	四五	難	無	少
小麥農林三九號 (比較品種)	二七	五・二九	七・五	八・四	五・四	二七	四五	難	無	少

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和八、九、一〇、一二年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種軍配七號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 長野縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林三九號 伊賀筑後オレゴ (比較品種)	無	無	五・二〇 _日	六・二七 _日	一・二四 _種	九・八 _種	一・二四 _本	難	難	無	無	無	無
	五・二三	六・二〇	一〇・五	一〇・〇	一二・四	一二・四	難	難	極少	極少	無	無	
小麥農林三九號 伊賀筑後オレゴ (比較品種)	一升重	千粒重	粒實	品質	反當實比	反當實比	反當石比	子實容量	子實容量	子實容量	子實容量	子實容量	子實容量
三七五 _實	四二 _五	中	子	上	一五八・六	一〇二	四・二	四・三	四・三	四・三	四・三	四・三	四・三
三七九	四三	耐	子	上	一五四・九	一〇〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇	四・〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三年度ノ成績ナリ
二、比較品種伊賀筑後オレゴハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四〇 硬質小麥農林四〇號

一、來 歴

「硬質小麥農林四〇號」ハ昭和三年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「本育四九號」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和六年其ノ雜種第四代種子ヲ岩手縣立農事試驗場ニ於ケル小麥地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「東北五五號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十四年十二月「硬質小麥農林四〇號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「硬質小麥農林四〇號」ハ耐雪性强キ硬質小麥ニシテ東北地方ニ適ス

(一) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	九七 _%	九六	九七 _%	五・二八 _日	七・九 _日	一・一六 _種	八・七 _種	一四四 _本	易	中	難	難	無	無	無	無	無	無		
	九六	五・三〇	七・一〇	八・九	八・三	一四七	難	易	中	難	難	中多	無	白	白	無	無	無		
硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	耐	病	性	一升重	千粒重	粒實	色	硝子率	製粉歩合	澱	澱	澱	澱	澱	澱	澱	澱	澱	澱	
強	強	強	強	中	三七三	三七三	赤	七六	七二・八	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七
強	強	強	強	中	三七三	三七三	赤	九一	七二・八	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七	三三・七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一〇一三年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收 量

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	八一・五	一一〇・二	七二・四	八二・二	八四・七	八八	二・八一	二・八〇	一・九八	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二	二・二二
	八四・七	一一五・〇	九八・七	八四・七	九五・八	一〇〇	二・二三	三・一三	二・六〇	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四	二・三四
硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度	昭和一七年度	昭和一八年度	昭和一九年度	昭和二〇年度	昭和二一年度	昭和二二年度	昭和二三年度	昭和二四年度	昭和二五年度	昭和二六年度	昭和二七年度	昭和二八年度	昭和二九年度
昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度	昭和一七年度	昭和一八年度	昭和一九年度	昭和二〇年度	昭和二一年度	昭和二二年度	昭和二三年度	昭和二四年度	昭和二五年度	昭和二六年度	昭和二七年度	昭和二八年度	昭和二九年度	昭和三〇年度

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	硬質小麥 農林四〇號 小麥農林一四號 (比較品種)	栽培條件		一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量	子實容量	倒伏	病害程度		
					施肥量	坪當播種粒數					澱粉	乾澱粉					白澱粉	黃澱粉	赤澱粉
多肥	多肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	少肥	六六〇	五・二八	七・九	一〇・三	八・九	一・二二	稀	稀	稀	稀	稀	稀	稀
三三〇	三三〇	四九六	四九六	六六〇	六六〇	六六〇	九四	五・二八	七・九	一〇・三	八・九	一・二二	稀	稀	稀	稀	稀	稀	
三三〇	三三〇	四九六	四九六	六六〇	六六〇	六六〇	九五	五・二八	七・九	一〇・三	八・九	一・二二	稀	稀	稀	稀	稀	稀	
三三〇	三三〇	四九六	四九六	六六〇	六六〇	六六〇	九五	五・二八	七・九	一〇・三	八・九	一・二二	稀	稀	稀	稀	稀	稀	

備考 一、本表ノ数字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一一一三年度四ヶ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用窒素四貫三・五八、磷酸三貫九・四三、加里四貫五・八二、少肥ハ同窒素三貫三・六三、磷酸二貫七・三二、加里三貫二・五七、多肥ハ同窒素五貫三・七四、磷酸五貫六・四九、加里五貫八・八三ナリ
 三、比較品種小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林二七號 (比較品種)	越冬株數歩合	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇割間穗數	倒伏難易	耐病性	子實重量		子實容量	
											反當實比	率	反當石比	率
九六	九六	五月二六日	七月一日	一一・五	七・八	一三・七	七八	一三・七	難易	中強	一・七八	一・九一	九三	一〇〇
九六	九六	五月二六日	七月一日	一一・五	七・八	一三・七	七八	一三・七	難易	中強	一・七八	一・九一	九三	一〇〇

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林二七號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	實	子實重量	子實容量
三七・七	三七・七	三五・五	九八	上	六六・七	一〇〇	一・七八
三七・七	三七・七	三五・五	九八	上	六六・七	一〇〇	一・七八

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一一三年度二ヶ年平均ナリ
 二、比較品種小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

硬質小麥 農林四〇號 小麥農林二七號 (比較品種)	越冬莖數歩合	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇割間穗數	倒伏難易	耐病性
四九	四九	五月二七日	七月四日	一一・二	七・九	一一・五	七一	難易	中強	

硬質小麦 農林四〇號 小麥農林二七號 (比較品種)	一升重	三五七	千粒重	三四	硝子率	八三	品質	上	下	反當	子實重量	六一	反當	子實容量	六七
	三五〇	三八	九八	上	下	易	易	七八	八	一〇〇	六五	二〇〇	一〇〇	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(六) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 小麥農林一七號 (比較品種)	越冬莖數	八〇	出穂期	五月一八日	成熟期	七月六日	稈長	九五	穗長	七二	五〇穗間	九二	倒伏難易	易	耐病性	弱
	八二	五月一八日	七月六日	八八	九五	七二	九二	易	弱	強	強	強	強	強	強	強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一七號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 宮城縣立農事試驗場古川分場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 小麥農林一七號 (比較品種)	寒害程度	少	出穂期	五月一九日	成熟期	六月二七日	稈長	九五	穗長	八三	五〇穗間	三八〇	倒伏難易	易	反當	子實重量	七六
	少	五月一九日	六月二七日	七九	八三	三八〇	易	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一七號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 砂川達摩二一號 (比較品種)	寒害程度	中	出穂期	五月一五日	成熟期	六月二六日	稈長	一〇七	穗長	八九	五〇穗間	一一六	倒伏難易	易	反當	子實重量	九一
	中	五月一五日	六月二六日	九三	八九	一一六	易	八九	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一	九一

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麦農林一七號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 山梨縣立農事試驗場岳麓分場ニ於ケル成績

硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率
硬質小麦 農林四〇號 赤毛軍配二二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	實價	子實重量	反當石比	子實容	容率
	三六二	三七九	四〇	硝子	上	中	反當石比	子實容	容率

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種赤毛軍配二二號ハ山梨縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四一 硬質小麦農林四一號

一、來 歴

「硬質小麦農林四一號」ハ昭和二年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「F₅-131」ヲ母トシ「鴻巣二五號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和五年其ノ雜種第四代種子ヲ愛知縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麦地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ同試驗場ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和七年其ノ雜種第六代種子ヲ群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麦育種地方試驗地ニ移シ

爾來選拔固定ヲ圖リ昭和十年「北關東一四號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方の適否ヲ試驗シ昭和十四年十二月「硬質小麥農林四一號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「硬質小麥農林四一號」ハ製粉歩合多キ硬質小麥ニシテ關東地方ノ高燥地帯ニ適ス

(一) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種) 小麥農林一六號 (比較品種)	出穂期		成熟期		稈長	穂長	五〇糶 間穂數	倒伏難易	脫粒難易	穂型	芒ノ長 短多少	稈色	稈毛ノ 有無
	四月二七日	六月一六日	六月一四日	六月一四日									
	四・三〇	五・四	六・一七	一・一〇	八・五	八・三	一四七	難	難	棒	中多	白	無
	四・三〇	五・四	六・一七	一・一〇	八・五	八・三	一四七	難	難	棒	中多	白	無
	四・三〇	五・四	六・一七	一・一〇	八・五	八・三	一四七	難	難	棒	中多	白	無

硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種) 小麥農林一六號 (比較品種)	耐病性		一升重 千粒重	色	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質
	白澱病	赤澱病					澱粉	澱粉	
	強	強	三八四	赤	七八	七七・九	三四・六	一二・二	中上
	中	中	三七三	赤	五〇	七七・九	三四・六	一二・二	中
	弱	弱	三六五	赤	一四	七七・九	三四・六	一二・二	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九—一三年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種) 小麥農林一六號 (比較品種)	子實		實重		量 (反當)	
	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和一三年度	以上五ヶ年平均
	一〇七・六	一一一・一	一二四・一	九七・二	一〇八・九	一〇九・九
	一〇六・五	一一六・九	一〇六・二	九二・一	一一三・〇	一〇六・九
	一四九・〇	一二七・二	一四四・二	一一〇・八	一二三・四	一三〇・九

硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種) 小麥農林一六號 (比較品種)	子實		實容		量 (反當)	
	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和一三年度	以上五ヶ年平均
	二・七五	二・九一	三・一五	二・五二	二・八七	二・八五
	二・八三	三・一四	二・八三	二・五〇	三・〇八	二・八七
	四・〇六	三・三八	三・八三	三・一八	三・四三	三・五七

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種) 小麥農林一六號 (比較品種)	栽培條件		出穂期	成熟期	長穂	五〇糶 間穂數	倒伏 程度	病害程度					
	播種期	施肥量						播種期	成熟期	長穂	間穂數	倒伏程度	萎縮病
	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一四日	一〇〇	一四二	無	無	無	無	無	無	少
	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一四日	一〇〇	一四二	中	無	無	無	無	無	少
	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一四日	一〇〇	一四二	無	無	無	無	無	無	少

品種	播種期	施肥量	一平方 米株數	一升重	千粒重	硝子率	歩合	澱粉		品質	反當貫	子實重量	反當貫	子實容量
								澱粉	澱粉					
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	四・二八	六・一五	九二	八・六	一四三	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	五・三	六・一六	一一一	八・一	一四二	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	四・三〇	六・一八	八三	九・二	一五五	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・五	六・一八	一〇四	七・六	一二八	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少

品種	播種期	施肥量	一平方 米株數	一升重	千粒重	硝子率	歩合	澱粉		品質	反當貫	子實重量	反當貫	子實容量
								澱粉	澱粉					
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	四・二八	六・一五	九二	八・六	一四三	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	五・三	六・一六	一一一	八・一	一四二	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	四・三〇	六・一八	八三	九・二	一五五	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・五	六・一八	一〇四	七・六	一二八	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少
硬質小麥 農林四一號 新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	五・三	六・一七	九四	七・六	一四四	無	無	無	無	無	少

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用窒素一貫八五、磷酸二貫四五、加里二貫六七ニシテ、多肥ハ之ノ三割増、窒素減肥ハ堆肥以外ノ窒素(硫酸)ノ二割減ナリ
 三、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 長野縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	播種期	施肥量	一平方 米株數	一升重	千粒重	硝子率	歩合	澱粉		品質	反當貫	子實重量	反當貫	子實容量
硬質小麥 農林四一號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	五・八日	無	二	六・二〇	九四	七・六	一〇・二	一三三	無	無	無	無	無	無
硬質小麥 農林四一號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	五・八日	無	二	六・二〇	九四	七・六	一〇・二	一三三	無	無	無	無	無	無

品種	播種期	施肥量	一平方 米株數	一升重	千粒重	硝子率	歩合	澱粉		品質	反當貫	子實重量	反當貫	子實容量
硬質小麥 農林四一號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	三・三〇	三五五	四二	八〇	九一	八七・五	一一一・八	一〇〇	七八	一〇〇	三・一六	二・三〇	一〇〇	七三

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
 二、比較品種伊賀筑後オレゴンハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 山梨縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	播種期	施肥量	一平方 米株數	一升重	千粒重	硝子率	歩合	澱粉		品質	反當貫	子實重量	反當貫	子實容量
硬質小麥 農林四一號 赤(比較品種)	五・三日	無	三	六・一九	九二	六・八	一〇・二	一三五	一二七	中	一・八五	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇
硬質小麥 農林四一號 赤(比較品種)	五・三日	無	三	六・一九	九二	六・八	一〇・二	一三五	一二七	中	一・八五	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

硬質小麥 農林四一號 赤小麥 (比較品種)	一升重	三八六 _g	千粒重	二八 _g	硝子率	八一 _%	品質	上	反當	九〇〇・九	子實重量	比	率	一〇六	反當	二〇六	子實容量	比	率	一〇二
	一升重	三七一	千粒重	三二	硝子率	五七	品質	上	反當	九五・六	子實重量	比	率	一〇〇	反當	二〇五・八	子實容量	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種赤小麥ハ山梨縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 栃木縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麥 農林四一號 關取一號 (比較品種)	一升重	無	千粒重	五・八	硝子率	六・二二	品質	中	反當	七八	子實重量	比	率	一七六	反當	七・八	子實容量	比	率	一〇〇
	一升重	三七八 _g	千粒重	二九 _g	硝子率	六三 _%	品質	中	反當	七二・一	子實重量	比	率	八二	反當	一・八九	子實容量	比	率	八〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種關取一號ハ栃木縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四二 硬質小麥農林四二號

一、來 歴

「硬質小麥農林四二號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「白達摩」ヲ母トシ「濠洲八號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十二年「北關東二〇號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十四年十二月「硬質小麥農林四二號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「硬質小麥農林四二號」ハ早熟、短程ノ硬質小麥ニシテ關東地方ノ高燥地帯ニ適ス
(一) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

硬質小麥 農林四二號 新田早生 (比較品種)	出穂期	五月一日	成熟期	六月六日	稈長	九〇 _{cm}	穗長	七・五 _{cm}	五〇間數	一五五 _本	倒伏難易	難	脫粒難易	易	穗型	棒	芒ノ長	短	稈色	白	稈毛ノ有無	無
	出穂期	五月三日	成熟期	六月六日	稈長	一〇五	穗長	七・八	五〇間數	一三六	倒伏難易	中	脫粒難易	易	穗型	棒	芒ノ長	中多	稈色	白	稈毛ノ有無	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一〇—一三年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 收 量

品種	子 實 重 量 (反當)			子 實 容 量 (反當)		
	昭和一 年度	昭和二 年度	昭和三 年度	昭和一 年度	昭和二 年度	昭和三 年度
硬質小麥 農林四二號	九・九	七・六	九・四	二・五	二・四	二・五
新田早生 (比較品種)	一〇・六	八・六	九・二	二・七	二・三	二・五
小麥農林一六號 (比較品種)	一一・二	九・三	一一・〇	二・四	二・三	二・六
昭和一 年度平均	一〇・九	八・五	一〇・九	二・五	二・四	二・五
昭和二 年度平均	九・一	七・〇	九・一	二・五	二・四	二・五
昭和三 年度平均	九・一	七・〇	九・一	二・五	二・四	二・五
以上四ヶ 年平均	九・一	七・〇	九・一	二・五	二・四	二・五
同上比率	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ

二、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽 培 條 件			播種期	施肥量 一平方 米當 株數	出穂期	成熟期	長 穂	五〇種 間穗數	倒 伏	萎 縮 病	白 澁 病	赤 銹 病	赤 澁 病
	播種期	施肥量	當株數											
硬質小麥 農林四二號	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・二	六・一	九・三	一・六	無	無	無	無	無
新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・三	六・一	九・三	一・四	無	無	無	無	無
小麥農林一六號 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・一	六・一	九・三	一・四	無	無	無	無	無
昭和一 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・二	六・一	九・三	一・六	無	無	無	無	無
昭和二 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・三	六・一	九・三	一・四	無	無	無	無	無
昭和三 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・一	六・一	九・三	一・四	無	無	無	無	無
以上四ヶ 年平均	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	五・二	六・一	九・三	一・五	無	無	無	無	無
同上比率	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇

品種	栽 培 條 件			播種期	施肥量 一平方 米當 株數	一升重 千粒重	硝子率	製 粉	歩 合	濕 熱	乾 熱	品 質	反當買 比率	反當石 比率
	播種期	施肥量	當株數											
硬質小麥 農林四二號	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・八	三・三	八・九	七・七	二・七	一・〇	上	九五・三	九・三
新田早生 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・七	三・五	八・五	七・〇	二・五	一・〇	上	九五・三	九・三
小麥農林一六號 (比較品種)	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・五	三・九	八・〇	七・三	二・一	一・〇	上	九五・三	九・三
昭和一 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・七	三・四	八・六	七・六	二・八	一・〇	上	九五・三	九・三
昭和二 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・七	三・三	八・四	七・四	二・三	一・〇	上	九五・三	九・三
昭和三 年度	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・七	三・三	八・四	七・四	二・三	一・〇	上	九五・三	九・三
以上四ヶ 年平均	一〇・三〇	多	三〇	一〇・三〇	三〇	三・七	三・三	八・四	七・四	二・三	一・〇	上	九五・三	九・三
同上比率	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇	一一・〇

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一二一三年度ニケ年平均ナリ
二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫八五、磷酸二貫四五、加里二貫六七ニシテ多肥ハ之ノ三割増、窒素減肥ハ堆肥以外ノ窒素(硫酸)ノ二割減ナリ
三、比較品種新田早生及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 長野縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出 穂 期		成 熟 期		長 穂	長 穂	五〇種間穗數	耐 寒 性	病 害 程 度	
	播種期	成熟期	播種期	成熟期					白 澁 病	赤 澁 病
硬質小麥 農林四二號	五・九	六・七	五・九	六・七	八・八	七・九	一・六	強	無	無
伊賀筑後オレ (比較品種)	五・八	六・七	五・八	六・七	一・〇	一・〇	一・三	強	無	無

硬質小麥 農林四二號 伊賀筑後オレブ (比較品種)	一升重	三七九 _g 三四九	千粒重	三三 _g 四一	硝子率	九七 _% 九八	品質	中上	子實 反當貫 比重量 率	子實 反當石 比容量 率
	子實 反當貫 比重量 率	一一〇 _g 一二三 _g 一三四	比重量 率	八二 _% 一〇〇	子實 反當石 比容量 率	二 _石 二 _石 三 _石 四 _石	七六 _% 一〇〇			

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種伊賀筑後オレブオンハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 山梨縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麥 農林四二號 赤小麥 (比較品種)	出穂期	五月三 _日 五月三 _日	成熟期	六月一 _日 六月一 _日	稈 長	穂 長	五〇種間穗數	白 澁病	病 害程 度
	稈 長	八一 _{cm} 一〇〇	穂 長	六 _{cm} 六 _{cm}					

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種赤小麥ハ山梨縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 栃木縣立農事試驗場ニ於ケル成績

硬質小麥 農林四二號 赤小麥 (比較品種)	一升重	三七六 _g 三五九	千粒重	三三 _g 三〇	硝子率	九一 _% 三八	品質	中上	子實 反當貫 比重量 率	子實 反當石 比容量 率
	子實 反當貫 比重量 率	九〇 _g 九三 _g 三	比重量 率	九七 _% 一〇〇	子實 反當石 比容量 率	二 _石 二 _石 四 _石	九三 _% 一〇〇			

硬質小麥 農林四二號 關取一號 (比較品種)	寒害程度	無	出穂期	五月二 _日 五月五 _日	成熟期	六月一 _日 六月一 _日	稈 長	八七 _{cm} 七八	穂 長	五〇種間穗數	白 澁病	病 害程 度
	子實 反當貫 比重量 率	七 _石 七 _石 八 _石	比重量 率	一三二 _% 一六九	子實 反當石 比容量 率	少 少	赤 澁病	少 少				

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種關取一號ハ栃木縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四三 小麥農林四三號

一、來 歴

「小麥農林四三號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「白滿作×赤小麥三號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第三代ニ付農林省農事試驗場中國小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「近畿二三號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其ノ他ニ配付シテ其地方的適否ヲ試驗シ昭和十四年十二月「小麥農林四三號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林四三號」ハ早熟、多收、萎縮病、縞萎縮病及赤澁病ニ對スル抵抗性强ク近畿、山陽、四國地方ニ適ス

(一) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

小麥農林四三號 (比較品種)	出穂期 四月二七日	成熟期 六月二一日	稈長 九五	穂長 八・五	五〇種間 穂數 一一四	倒伏難易 中	脫粒難易 中	穂型 雜	芒ノ長 短多	稈色 中	稈毛ノ 有無 無
-------------------	--------------	--------------	----------	-----------	-------------------	-----------	-----------	---------	-----------	---------	----------------

小麥農林四三號 (比較品種)	萎縮病 弱	縞萎縮病 弱	白澁病 強	銹病 中	赤微病 強	一升重千粒重 三六四	粒色 赤	硝子率 六〇	製粉歩合 六八・一	澱粉 二・三	澱粉含量 七・九	品質 中上
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------------	---------	-----------	--------------	-----------	-------------	----------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年(製粉歩合及澱粉含量ハ昭和一〇一一年度二ヶ年)平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

小麥農林四三號 (比較品種)	昭九年度 一七・一	昭一〇年度 八九・七	昭一一年度 七六・二	以上三ヶ年平均 九四・三	同上比率 一一一	昭九年度 三・二三	昭一〇年度 二・四四	昭一一年度 二・一一	以上三ヶ年平均 二・五九	同上比率 一一三
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------	-------------	--------------	---------------	---------------	-----------------	-------------

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 少肥	出穂期 四月二一日	成熟期 六月六日	稈長 八九	穂長 八・五	五〇種間 穂數 一二五	倒伏程度 無	白澁病 無	黃銹病 中	赤微病 無	萎縮病 無	縞萎縮病 無	苗枯病 無
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 多肥	出穂期 四月二四日	成熟期 六月六日	稈長 八九	穂長 八・五	五〇種間 穂數 一二五	倒伏程度 無	白澁病 無	黃銹病 中	赤微病 無	萎縮病 無	縞萎縮病 無	苗枯病 無
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 標準肥	出穂期 四月二〇日	成熟期 六月六日	稈長 九二	穂長 八・七	五〇種間 穂數 一四五	倒伏程度 無	白澁病 無	黃銹病 中	赤微病 無	萎縮病 無	縞萎縮病 無	苗枯病 無
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 多肥	出穂期 四月二六日	成熟期 六月八日	稈長 九四	穂長 九・二	五〇種間 穂數 一四〇	倒伏程度 無	白澁病 無	黃銹病 少	赤微病 無	萎縮病 無	縞萎縮病 無	苗枯病 少
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 少肥	出穂期 三月二二日	成熟期 六月二日	稈長 一〇七	穂長 一一・一	五〇種間 穂數 一〇一	倒伏程度 微	白澁病 微	黃銹病 無	赤微病 微	萎縮病 微	縞萎縮病 微	苗枯病 少
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 標準肥	出穂期 三月二二日	成熟期 六月二日	稈長 一〇七	穂長 一一・一	五〇種間 穂數 一〇一	倒伏程度 微	白澁病 微	黃銹病 無	赤微病 微	萎縮病 微	縞萎縮病 微	苗枯病 少
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 多肥	出穂期 三月二二日	成熟期 六月二日	稈長 一〇七	穂長 一一・一	五〇種間 穂數 一〇一	倒伏程度 微	白澁病 微	黃銹病 無	赤微病 微	萎縮病 微	縞萎縮病 微	苗枯病 少
小麥農林四三號 (比較品種)	栽培條件 多肥	出穂期 三月二二日	成熟期 六月二日	稈長 一〇七	穂長 一一・一	五〇種間 穂數 一〇一	倒伏程度 微	白澁病 微	黃銹病 無	赤微病 微	萎縮病 微	縞萎縮病 微	苗枯病 少

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和九一一年度ノ成績ナリ
二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫五二〇、磷酸一貫四九〇、加里一貫五六〇ニシテ、少肥ハ之ノ三割減、多肥ハ之ノ三割増ナリ
三、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	出穂期	四月二〇日	成熟期	六月三日	稈	九〇	長	七・八	五〇	倒伏難易	中	耐病性	赤黴病 赤銹病 白銹病	
	一升重	三六七	千粒重	三一五	粒質	中	中	中	反當	子實重量	比	子實容量	率	
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	出穂期	四月二〇日	成熟期	六月三日	稈	九〇	長	七・八	五〇	倒伏難易	中	耐病性	赤黴病 赤銹病 白銹病	
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	一升重	三六七	千粒重	三一五	粒質	中	中	中	反當	子實重量	比	子實容量	率	
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月一〇日	稈	八五	長	七・三	一〇六	倒伏難易	中	耐病性	赤銹病 黃銹病 赤黴病 斑點病 萎縮病	
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	一升重	三六四	千粒重	三二五	粒質	粉狀-中間	中	中-中上	一〇六	反當	子實重量	比	子實容量	率
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月一〇日	稈	八五	長	七・三	一〇六	倒伏難易	中	耐病性	赤銹病 黃銹病 赤黴病 斑點病 萎縮病	
小麥農林四三號 中相州農內第五號 (比較品種)	一升重	三六四	千粒重	三二五	粒質	粉狀-中間	中	中-中上	一〇六	反當	子實重量	比	子實容量	率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一三年度四年平均ナリ
二、比較品種中相州農內第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月一〇日	稈	八五	長	七・三	一〇六	倒伏難易	中	耐病性	赤銹病 黃銹病 赤黴病 斑點病 萎縮病	
	一升重	三六四	千粒重	三二五	粒質	粉狀-中間	中	中-中上	一〇六	反當	子實重量	比	子實容量	率
小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月一〇日	稈	八五	長	七・三	一〇六	倒伏難易	中	耐病性	赤銹病 黃銹病 赤黴病 斑點病 萎縮病	
小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重	三六四	千粒重	三二五	粒質	粉狀-中間	中	中-中上	一〇六	反當	子實重量	比	子實容量	率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一三年度四年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月九日	稈	九二	長	七・四	五〇	倒伏難易	中	耐病性	黃色斑點病 赤黴病 白銹病
	一升重	三六九	千粒重	三三五	粒質	中	中	中	反當	子實重量	比	子實容量	率
小麥農林四三號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月九日	稈	九二	長	七・四	五〇	倒伏難易	中	耐病性	黃色斑點病 赤黴病 白銹病
小麥農林四三號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	一升重	三六九	千粒重	三三五	粒質	中	中	中	反當	子實重量	比	子實容量	率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇、一一、一三年度三年平均ナリ
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穂期 四月二〇日	成熟期 六月三日	秤 九〇〇	長穂 八・二	長 八・八	五〇種 間穂數 一三一本	倒伏難易 中難	耐病性 白澁病 斑點病 赤銹病 黃銹病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

小麥農林四三號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穂期 四月二六日	成熟期 六月一日	秤 八七〇	長穂 八・二	長 九・七	五〇種 間穂數 九五本	倒伏難易 難	耐病性 赤澁病 白澁病 赤銹病 黃銹病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二、一三年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 三重縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 江鳥神力 (比較品種)	出穂期 四月二六日	成熟期 六月一日	秤 八七〇	長穂 八・二	長 九・七	五〇種 間穂數 九五本	倒伏難易 難	耐病性 赤澁病 白澁病 赤銹病 黃銹病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

小麥農林四三號 江鳥神力 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月三日	秤 八八〇	長穂 八・二	長 九・一	五〇種 間穂數 一一八本	倒伏難易 難	耐病性 赤澁病 白澁病 赤銹病 黃銹病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二、一三年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江鳥神力ハ三重縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岐阜縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 岐阜小麥一號 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月三日	秤 八八〇	長穂 八・二	長 九・一	五〇種 間穂數 一一八本	倒伏難易 難	耐病性 赤澁病 白澁病 赤銹病 黃銹病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二、一三、一四年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種岐阜小麥一號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 伊賀筑後一號 (比較品種)	出穂期 五月一日	成熟期 六月三日	秤 八七〇	長穂 七・四	長 六・八	五〇種 間穂數 一五六本	倒伏難易 中難	耐病性 黃銹病 赤銹病 白澁病 赤澁病
一升重 千粒重 粒重 質 品 質	三四七	三五〇	三二五	中	中	中	反當子實 比重量 率 反當子實 比容量 率	一〇九

小麥農林四三號 伊賀筑後二號 (比較品種)	一升重 三五八	千粒重 二七	粒質 中	品質 中上	子實重量 反當貫 六四・〇	子實容量 反當石 一・八〇	子實率 一・二〇
出穗期 五月八日	成熟期 六月二日	稈長 八三	五〇種間 倒伏難易 中上	耐病性 白澁病 強	赤黴病 強	黃銹病 強	赤斑病 強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一一年度ニケル平均ナリ
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 大阪府立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重 三五五	千粒重 二八	粒質 中	品質 中上	子實重量 反當貫 七三・七	子實容量 反當石 二・〇七	子實率 一一・〇
出穗期 五月二日	成熟期 六月二日	稈長 八三	五〇種間 倒伏難易 中上	耐病性 白澁病 強	赤黴病 強	黃銹病 強	赤斑病 強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一一年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ大阪府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 兵庫縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 新中長 (比較品種)	一升重 三五九	千粒重 二九	粒質 粉	品質 中	子實重量 反當貫 九六・三	子實容量 反當石 二・六八	子實率 一一・〇
出穗期 四月三十日	成熟期 六月三日	稈長 九〇	五〇種間 倒伏難易 中	耐病性 葉枯病 強	銹病 強	白澁病 強	斑點病 強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一一年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 岡山縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 島田小麥 (比較品種)	一升重 三六五	千粒重 二八	粒質 中	品質 中	子實重量 反當貫 九六・〇	子實容量 反當石 二・六四	子實率 一〇・八
出穗期 四月三十日	成熟期 六月二日	稈長 八七	五〇種間 倒伏難易 中	耐病性 赤黴病 強	銹病 強	赤銹病 強	斑點病 強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一三年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種富田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 山口小麥 (比較品種)	出穂期	四・二九	成熟期	六・二二	稈	七・九	長穂	八・七	長	八・一	五〇糶間 穂數	一四八本	倒伏難易	難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	強	萎縮病	強	
	一升重	三七一	千粒重	三〇	粒質	粉狀中間	品質	中	品質	中	反當貫	九・五八	子實重量	比		一〇七	反當貫	二・五八	子實容量	比	一〇二	反當貫	二・五八	子實容量
小麥農林四三號 山口小麥 (比較品種)	出穂期	四・二六	成熟期	六・一一	稈	七・四	長穂	七・五	長	一〇九本	五〇糶間 穂數	一〇九本	倒伏難易	中難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	中	萎縮病	強	
一升重	三五三	千粒重	二九五	粒質	中間	品質	中	品質	中	反當貫	六・三一	子實重量	比	一〇三		反當貫	一・七九	子實容量	比	一〇四	反當貫	一・七九	子實容量	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一三年度四ヶ年平均(千粒重ハ昭和一〇—一一年度二ヶ年平均ナリ)
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヲ) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	四・二六	成熟期	六・一一	稈	七・四	長穂	七・五	長	一〇九本	五〇糶間 穂數	一〇九本	倒伏難易	中難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	中	萎縮病	強	
	一升重	三五三	千粒重	二九五	粒質	中間	品質	中	品質	中	反當貫	六・三一	子實重量	比		一〇三	反當貫	一・七九	子實容量	比	一〇四	反當貫	一・七九	子實容量
小麥農林四三號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	四・三〇	成熟期	六・七	稈	九・一	長穂	七・八	長	七・八	五〇糶間 穂數	一九三本	倒伏難易	難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	中	萎縮病	強	
一升重	三六二	千粒重	二九	粒質	粉狀中間	品質	中	品質	中	反當貫	八・一三	子實重量	比	一一四		反當貫	二・四九	子實容量	比	一一一	反當貫	二・四九	子實容量	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一—一二年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ワ) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 中生相州六號 (比較品種)	出穂期	四・三〇	成熟期	六・七	稈	九・一	長穂	七・八	長	七・八	五〇糶間 穂數	一九三本	倒伏難易	難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	中	萎縮病	強	
	一升重	三七〇	千粒重	二九	粒質	粉狀中間	品質	中	品質	中	反當貫	九・一六	子實重量	比		一一四	反當貫	二・四九	子實容量	比	一一一	反當貫	二・四九	子實容量
小麥農林四三號 中生相州六號 (比較品種)	出穂期	五・二	成熟期	六・九	稈	一〇・〇	長穂	七・〇	長	七・〇	五〇糶間 穂數	一五四	倒伏難易	難	耐病性	赤黴病	強	赤銹病	強	葉枯病	中	萎縮病	強	
一升重	三六二	千粒重	二九	粒質	粉狀中間	品質	中	品質	中	反當貫	八・一三	子實重量	比	一一四		反當貫	二・四九	子實容量	比	一一一	反當貫	二・四九	子實容量	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一三年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種中生相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(カ) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 江島神力 (比較品種)	出穗期	四月二十九日	成熟期	六月八日	稈長	九五	穗長	七・七	五〇割間 穗數	二〇八本	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	黃點病	黃銹病	赤澁病	縞萎縮病	
	一升重	三六五	千粒重	二六	粒重	中	粉狀中間	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	一〇八・五	二・九七	二・五〇	一一九
江島神力 (比較品種)	出穗期	四月二十六日	成熟期	六月二日	稈長	一一〇	穗長	八・九	五〇割間 穗數	一五四	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	黃點病	黃銹病	赤澁病	縞萎縮病	
小麥農林四三號 江島神力 (比較品種)	一升重	三六一	千粒重	三四	粒重	粉狀中間	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	九〇・二	二・九七	二・五〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヨ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穗期	四月四日	成熟期	五月二日	稈長	一一二	穗長	八・六	五〇割間 穗數	一三八本	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	赤銹病	赤澁病	縞萎縮病		
	一升重	三六六	千粒重	三一	粒重	粉狀	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	三六六	三・三〇	三・二七	一〇一
小麥農林四三號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穗期	四月四日	成熟期	五月二日	稈長	一一二	穗長	八・六	五〇割間 穗數	一三八本	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	赤銹病	赤澁病	縞萎縮病		
小麥農林四三號 小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重	三六六	千粒重	三一	粒重	粉狀	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	三六六	三・三〇	三・二七	一〇一

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四一一年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(タ) 静岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四三號 三州小竹八〇號 (比較品種)	出穗期	四月二十二日	成熟期	六月四日	稈長	一〇一	穗長	八・五	五〇割間 穗數	一三九本	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	赤澁病	縞萎縮病			
	一升重	三六二	千粒重	三四	粒重	粉狀	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	三六二	二・八四	二・八四	一〇〇
小麥農林四三號 三州小竹八〇號 (比較品種)	出穗期	四月二十二日	成熟期	六月四日	稈長	一〇一	穗長	八・五	五〇割間 穗數	一三九本	倒伏難易	稍強	耐病性	白澁病	葉枯病	赤澁病	縞萎縮病			
小麥農林四三號 三州小竹八〇號 (比較品種)	一升重	三六二	千粒重	三四	粒重	粉狀	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率	三六二	二・八四	二・八四	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三年度ノ成績ナリ
二、比較品種三州小竹八〇號ハ静岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四四 小麥農林四四號

一、來 歴

「小麥農林四四號」ハ昭和二年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「F₅-二九」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和五年其ノ雜種第四代種子ヲ千葉縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和八年「關東二二號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫八五、磷酸二貫四五、加里二貫六七ニシテ多肥ハ之ノ三割増ナリ
 三、比較品種新田早生ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 千葉縣農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	長	五〇糶間數	寒害程度	病害	
							白澁病	赤銹病
小麥農林四四號	五月四日	六月四日	九一	九・三	二〇〇本	少	少	多
小麥農林七號	五月四日	六月一日	八四	九・七	一八二	少	少	中
小麥農林三號	五月一	六月四	八一	八・九	二〇六	少	無	少

品種	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	鉄質含量		品質	反當實比	子實重量	反當石比	子實容量
					濕鉄	乾鉄					
小麥農林四四號	三七八	三〇五	七四	七三・〇	三三・五	一一・一	上	一〇八・六	一二三	二・八六	一一七
小麥農林七號	三六一	三四	九八	七三・六	四〇・〇	一三・二	上	八八・六	一〇〇	二・四四	一〇〇
小麥農林三號	三六七	二九	九二	七二・一	三一・五	一〇・九	上	八五・三	九六	二・三二	九五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和八一〇年度三ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和八及一〇年度二ヶ年)平均ナリ
 二、比較品種小麥農林七號及小麥農林一三號ハ千葉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 茨城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	長	五〇糶間總數	病害	
						萎縮病	赤銹病
小麥農林四四號	五月二日	六月九日	九一	八・八	一四六本	多	中
白莢茨城二號	五月六	六月九	八一	七・六	一六四	中	多
小麥農林一號	五月九	六月二	九三	七・八	一二六	多	中

品種	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實實量	反當實比	子實容量
小麥農林四四號	三七八	三三	五四	上	一〇三・七	一二三	二・七三
白莢茨城二號	三六七	二二	四三	中	八四・四	一〇〇	二・二九
小麥農林一號	三六九	三一	四六	中	八三・七	九九	二・二六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和八、九、一〇、一一及一三年度五ヶ年平均ナリ
 二、比較品種白莢茨城二號及小麥農林一號ハ茨城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 埼玉縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	長	五〇糶間數	病害	
						萎縮病	白澁病
小麥農林四四號	五月三日	六月二日	八一	一〇・〇	一三〇本	無	多
白澁農林一號	五月四	六月一八	六八	八・四	一一〇	少	多
埼玉小麥一七號	五月四	六月二〇	八六	一〇・〇	一二二	少	多

小麥農林四四號 白達摩一號 (比較品種)	三三二	三八三	四二	六九	中	中	中	一〇六・八	一〇七	二・七九	一二七
埼玉小麥二七號 (比較品種)	三三六	三三三	四六	五九	中	上	一〇六・三	一〇〇	二・二〇	一〇〇	一二七
小麥農林四四號 (比較品種)	三五二	三五五	三五	七一	上	下	八四・八	一〇〇	二・四〇	一〇〇	九八
埼玉小麥二七號 (比較品種)	三四二	三四二	三四	六一	下	下	八四・五	七〇	二・四〇	一〇〇	九八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一二年年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種白達摩一號及埼玉小麥二七號ハ埼玉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 栃木縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四四號 (比較品種)	五・九	六・二二	七七	八・二	一六五	中	甚	甚	中
小麥農林四四號 (比較品種)	五・六	六・二三	八七	八・二	一三五	無	多	多	甚

小麥農林四四號 (比較品種)	三七九	三四	二五	五八	上	下	九七・三	一一五	二・五六	一一四
小麥農林四四號 (比較品種)	三七四	三四	二五	五四	上	下	八四・五	一〇〇	二・二四	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和八一二年年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種關取一號ハ栃木縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 東京府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四四號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	沖積地	四・二六	六・七	九〇	七・九	一・二〇	無	中	中	多
小麥農林四四號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	沖積地	四・二六	六・七	九〇	七・九	一・二〇	無	中	中	多
小麥農林四四號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	沖積地	四・二六	六・七	九〇	七・九	一・二〇	無	中	中	多
小麥農林四四號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	沖積地	四・二六	六・七	九〇	七・九	一・二〇	無	中	中	多

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ
二、比較品種埼玉小麥二七號ハ東京府ニ於ケル獎勵品種ナリ

四五 小麥農林四五號

一、來 歴

「小麥農林四五號」ハ昭和六年佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十二年「西海六九號」ナル系統名ヲ附シ關係

二、特性及成績

縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試験シ昭和十五年十二月「小麥農林四五號」ト命名セル品種ナリ

「小麥農林四五號」ハ縮萎縮病、萎縮病及黃銹病ニ對スル抵抗性强ク多收ニシテ九州地方ニ適ス

(一) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間	倒伏難易	脫粒難易	穂型	芒ノ長短	稈色	稈毛ノ有無
小麥農林四五號	四月二六日	五月三一日	一〇八	九・六	二七一	難	易	錐	多	褐	無
小麥農林二〇號	四月二二日	五月二九日	一〇九	八・六	二四五	難	易	錐	多	褐	無
新中長	四月一六日	五月三〇日	一〇七	八・六	二三一	難	易	錐	多	褐	無
江島神力	四月一七日	五月三一日	一二三	七・六	二四一	中	中	錐	多	褐	無

品種	耐病性		一升重	千粒重	粒色	砵子率	製粉歩合	鉄質含量		品質
	縮萎縮病	萎縮病						濕鉄	乾鉄	
小麥農林四五號	強	強	三七四	三一・五	赤	一六・%	七〇・%	一四・八	五・六	上
小麥農林二〇號	強	強	三七二	三一・三	赤	二〇・%	六九・七	一七・四	六・七	中上
新中長	強	強	三六八	三二	赤	二四・%	六九・一	一七・〇	六・五	中
江島神力	弱	弱	三七三	三四	赤	一八・%	七二・三	一九・二	七・五	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一一一四年度四ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和一二一四年度三ヶ年)平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

品種	子實重量(反當)				子實容量(反當)			
	昭一	昭二	昭三	昭四	昭一	昭二	昭三	昭四
小麥農林四五號	一一・七	七一・八	一一・三	一〇六・六	一一・二	三・〇	三・五	二・八
小麥農林二〇號	一〇・六	六一・九	一〇七・九	九五・二	一〇・〇	二・七	二・九	二・五
新中長	九九・一	六一・八	一〇四・〇	九二・二	九九	二・七	二・七	二・五
江島神力	一〇一・八	五三・一	一〇四・〇	九二・四	九七	二・七	二・七	二・四

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件		出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間	倒伏程度	脫粒難易
	播種期	坪當播種數							
小麥農林四五號	一一・一五日	三二〇	四月九日	六月二日	一〇八	九・六	二六四	少	易
小麥農林二〇號	一一・一五日	三二〇	四月四日	五月三〇日	一一〇	八・四	二四三	少	易
新中長	一一・一五日	三二〇	四月一八日	五月三一日	一〇八	七・五	二三一	少	易
江島神力	一一・一五日	三二〇	四月一九日	六月一日	一二三	九・七	二三二	中	中易

小麥農林四五號 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	八・八	三三六	少	易
新中長 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・八	九二	七・七	三〇三	少	易
江島神力 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	七・三	二九九	少	易

小麥農林四五號 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	八・八	三三六	少	易
新中長 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・八	九二	七・七	三〇三	少	易
江島神力 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	七・三	二九九	少	易
小麥農林四五號 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	八・八	三三六	少	易
新中長 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・八	九二	七・七	三〇三	少	易
江島神力 (比較品種)	一・二五	六〇〇	五・一	六・九	九二	七・三	二九九	少	易

備考 一、本表ノ数字ハ田栽培(標準肥)ニ於ケル昭和一二―一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 福岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四五號 (比較品種)	四月二八日	六月九日	九二	八・九	一三〇	中	無	無	無	無	中
江島神力 (比較品種)	四月二七日	六月八日	九二	八・九	一三〇	中	無	無	無	無	中

小麥農林四五號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	質	子實重量	子實容量
江島神力 (比較品種)	三七・一	三四・五	粉	上	中	九六・三	一〇七	二・六〇
小麥農林四五號 (比較品種)	三七・六	三七・七	粉	上	中	九六・三	一〇七	二・六〇

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二―一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ福岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 大分縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四五號 (比較品種)	四月二八日	六月一〇日	一〇四	八・六	一四七	無	無	無	無	無	無
小麥農林二〇號 (比較品種)	四月二五日	六月八日	一〇五	八・六	一四七	無	無	無	無	無	無

小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三七二	千粒重 三三〇	粒重 三五	粉狀 粉	品質 上	子實 九一・三	重量 九六・九	反當 一〇〇	子實 二・四七	容量 一〇〇
小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三七二	千粒重 三三〇	粒重 三五	粉狀 粉	品質 上	子實 九六・九	重量 一〇六	反當 一〇〇	子實 二・六〇	容量 一〇五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ大分縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 長崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月二七日	成熟期 六月八日	稈長 九七	穗長 九・〇	五〇糶間 一四五本	倒伏程度 無	脫粒難易 易	病害 萎縮病 黃銹病 赤銹病 赤黴病 白澁病
小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月二七日	成熟期 六月八日	稈長 九七	穗長 九・〇	五〇糶間 一四五本	倒伏程度 無	脫粒難易 易	病害 萎縮病 黃銹病 赤銹病 赤黴病 白澁病

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ長崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 熊本縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四五號 一號早小麥 (比較品種)	一升重 三六八	千粒重 三三六	粒重 三一	粉狀 粉	品質 上	子實 九一・〇	重量 一〇六	反當 一〇〇	子實 二・四七	容量 一〇五
小麥農林四五號 一號早小麥 (比較品種)	一升重 三六八	千粒重 三三六	粒重 三一	粉狀 粉	品質 上	子實 九一・〇	重量 一〇六	反當 一〇〇	子實 二・四七	容量 一〇五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種一號早小麥ハ熊本縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 宮崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四五號 小麥農林三六號 (比較品種)	出穂期 四月一〇日	成熟期 五月二九日	稈長 一〇〇	穗長 八・八	五〇糶間 一三六本	倒伏程度 微	脫粒難易 中	病害 赤黴病 黃銹病 赤銹病 葉枯病
小麥農林四五號 小麥農林三六號 (比較品種)	出穂期 四月一〇日	成熟期 五月二九日	稈長 一〇〇	穗長 八・八	五〇糶間 一三六本	倒伏程度 微	脫粒難易 中	病害 赤黴病 黃銹病 赤銹病 葉枯病

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林三六號ハ宮崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 鹿兒島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間		倒伏程度	脱粒難易	病害程度					
					總數	本數			病	害	程	度		
小麥農林四五號 江島神力 (比較品種)	四月七日	五月二十九日	九三	八・八	一七八	無	無	中	中	無	無	無	無	中
小麥農林四五號 江島神力 (比較品種)	四月九日	五月三〇日	一〇一	九・一	一五六	無	無	中	中	無	無	無	無	多

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ鹿兒島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間		病害程度						
					總數	本數	病	害	程	度			
小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	五月一日	六月十二日	一〇八	八・四	一六九	無	微	中	無	無	無	無	無
小麥農林四五號 小麥農林二〇號 (比較品種)	四月二八日	六月六日	一一三	七・七	一四二	無	微	中	無	無	無	無	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四六 小麥農林四六號

一、來歴

「小麥農林四六號」ハ大正十五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「九州四號」ヲ母トシ「赤坊主」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和三年其ノ雜種第三代種子ヲ岡山縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和八年「中國一九號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十五年十二月「小麥農林四六號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林四六號」ハ縞萎縮病及白澁病ニ對スル抵抗性强ク春播性程度高クソノ程度ニ比シ耐寒耐雪性强ク良質ニシテ中國地方ニ適ス

(一) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

小麥農林四六號 島田小麥 (比較品種)	出穂期 五・月 五・二日	成熟期 六・月 六・四日	稈長 九・九 一〇・八	五〇糶間 一五・七 一三・二	倒伏難易 中	脫粒難易 中	穂型 中	芒ノ長 短多	稈色 褐	稈毛ノ 有無
---------------------------	--------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

小麥農林四六號 島田小麥 (比較品種)	耐病性	耐病性	耐病性	一升重 三・七三	千粒重 三四・五	粒色 赤	硝子率 八三・三	製粉歩合 七四・三	澱粉澱粉 二八・八	澱粉澱粉 九・八	品質 中
---------------------------	-----	-----	-----	-------------	-------------	---------	-------------	--------------	--------------	-------------	---------

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル昭和五―一一年度七ケ年(千粒重・硝子率・製粉歩合及澱粉含量ハ昭和七―一一年度五ケ年)平均ナリ
二、比較品種島田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 收 量

小麥農林四六號 島田小麥 (比較品種)	五昭 年 度 和 二・四九	六昭 年 度 和 二・四九	七昭 年 度 和 二・五九	八昭 年 度 和 二・五九	九昭 年 度 和 二・七二	一昭 〇 年 度 和 二・二二	一昭 一 年 度 和 二・五〇	年 以 上 七 ケ 年 平 均 二・六六	同 上 比 率 九・九
---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------------------	-------------------------

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種島田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林四六號 島田小麥 (比較品種)	栽培條件 標準肥	出穂期 五・月 五・二日	成熟期 六・月 六・四日	稈長 九・九	五〇糶間 一六・〇	倒伏程度 多	白澁病 無	萎縮病 無	赤澱粉病 少	赤澱粉病 微	黃澱粉病 無
---------------------------	-------------	--------------------	--------------------	-----------	--------------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和八―一一年度四ケ年(製粉歩合及澱粉含量ハ昭和九年度一ケ年)平均ナリ
二、標準肥ハ反當施用量窒素二貫〇〇〇、燐酸一貫八〇〇、加里一貫五〇〇ニシテ多肥ハ之ノ三割増ナリ
三、比較品種島田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 新(比較品種) 中長	出穗期	四・三〇日	成熟期	六・一四日	稈長	九八〇	穗長	九八〇	五〇穗間 數	一〇八本	倒伏程度	無	萎縮病	中	葉枯病	少	白澁病	無	赤澁病	少
	一升重	三六四	千粒重	三三九	粒	三二	子實	中	反當	九三・一	子實重量	比	率	九三	反當	二・四九	子實容量	比	率	二・七七

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル昭和八―一四年度七ヶ年平均ナリ
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 新(比較品種) 中長	出穗期	五・四日	成熟期	六・一五日	稈長	九二〇	穗長	九二〇	五〇穗間 數	一一七本	倒伏程度	少	銹病	無	白澁病	無	黃色斑點病	中	赤澁病	無
	一升重	三七七	千粒重	三三三	粒	三三	子實	中	反當	七〇・四	子實重量	比	率	一〇五	反當	一・八六	子實容量	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和八―一三年度六ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 山口小麥 (比較品種)	出穗期	四・二五日	成熟期	六・九日	稈長	九七〇	穗長	八・八	五〇穗間 數	一六八本	倒伏程度	少	赤澁病	中	白澁病	少	葉枯病	少	萎縮病	少
	一升重	三三七	千粒重	三八五	粒	三六	子實	中	反當	八三・八	子實重量	比	率	九四	反當	二・二一	子實容量	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和八―一三年度六ヶ年平均ナリ
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穗期	四・三〇日	成熟期	六・一五日	稈長	九八〇	穗長	九・八	五〇穗間 數	一三七本	倒伏程度	無	白澁病	無	黃澁病	無	葉枯病	少	
	一升重	三五九	千粒重	三三九	粒	三一	子實	中	反當	九三・一	子實重量	比	率	一〇〇	反當	二・五三	子實容量	比	率

小麥農林四六號 小麥農林二三號 (比較品種)	一升重 三七五	千粒重 三六三	粒重 三七	粒質 中	品質 上	品質 上	品質 下	子實重量 八八・一	子實重量 八五・五	子實容量 二・三三	子實容量 二・三六	病害程度 一〇〇	病害程度 九九
------------------------------	------------	------------	----------	---------	---------	---------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二—一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穂期 四月二二日	成熟期 六月八日	稈長 九三	穗長 九・七	五〇糶間 一一五本	倒伏難易 難	白澁病 無	赤澁病 少	黃銹病 無	赤銹病 少	斑點病 多	子實重量 九一・六	子實重量 九一・五	子實容量 二・四六	子實容量 二・五六	病害程度 一〇〇	病害程度 九六
------------------------------	--------------	-------------	----------	-----------	--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二—一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月五日	稈長 九一	穗長 九・二	五〇糶間 一五七本	倒伏程度 少	赤銹病 無	黃銹病 無	赤澁病 無	白澁病 無	子實重量 七四・四	子實重量 六四・四	子實容量 二・〇〇	子實容量 一・八〇	病害程度 一〇〇	病害程度 一一一
-----------------------------	-------------	-------------	----------	-----------	--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二—一四年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 五月一日	成熟期 六月五日	稈長 八二	穗長 九・七	五〇糶間 一〇五本	倒伏程度 少	赤澁病 少	黃銹病 中	赤銹病 少	斑點病 無	子實重量 七九・五	子實重量 八一・四	子實容量 二・一四	子實容量 二・二七	病害程度 一〇〇	病害程度 九四
-----------------------------	-------------	-------------	----------	-----------	--------------	-----------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穂期	五月四日	成熟期	六月八日	稈	長	七・七	穂	五〇	穎間	一三・六	倒伏程度	無	病	銹病	赤黴病	黃色斑點病	白澁病
	五月七日	六月一日	八・五	八・二	一・二	無	無	無	無	無	無	無	少	少	中	中	少	無
小麥農林四六號 伊賀筑後三號 (比較品種)	一升重	三六五	千粒重	三五五	粒	質	品	質	中	上	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率
	三五六	三一	中	間	中	上	中	五五・三	六二・九	一一・四	一〇・〇	一・五	一・七	一・五	一・七	一・五	一・七	一・〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一〇一一年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 中生相州六號 (比較品種)	出穂期	四月二七日	成熟期	六月七日	稈	長	九・四	穂	五〇	穎間	一八・六	倒伏程度	少	病	萎縮病	黃銹病	赤黴病	白澁病
	四月三〇	六月八日	九・八	九・九	七・一	一五・〇	一八・六	少	少	無	無	無	無	無	無	無	無	中
小麥農林四六號 中生相州六號 (比較品種)	一升重	三八〇	千粒重	三五七	粒	質	品	質	中	上	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率
	三五七	二七	中	間	中	上	下	七・七	八・六	一一・二	一〇・〇	二・一	二・二	二・一	二・二	二・一	二・二	一・〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一〇一一年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種中生相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四六號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	四月二〇日	成熟期	六月六日	稈	長	九・三	穂	五〇	穎間	一四・三	倒伏程度	少	病	赤銹病	赤黴病	葉枯病	菌核病
	四月二五	六月六日	一〇・〇	九・三	六・九	一・二	一・二	中	少	無	中	中	中	中	中	中	中	多
小麥農林四六號 中相州農内第五號 (比較品種)	一升重	三七七	千粒重	三五五	粒	質	品	質	中	中	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率
	三六一	二九	中	間	中	上	中	九二・九	九八・二	一〇・六	二・五	二・六	二・五	二・六	二・五	二・六	一・〇	一・〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一〇一一年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種中相州農内第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四七 小麥農林四七號

一、來 歴

「小麥農林四七號」ハ昭和六年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「埼玉小麥二二號」ヲ母トシ「新中長」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第二代及第三代ニ付農林省農事試驗場中國小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和九年其ノ雜種第四代種子ヲ島根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十二年「山陰一二號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十五年十二月「小麥農林四七號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林四七號」ハ春播性程度稍々高ク早熟多收ニシテ中國、四國及近畿地方ニ適ス

(一) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林四七號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	四・二五 四・二八	成熟期	六・八日 六・一一	稈長	八五 七八	穗長	八・九 九・〇	五〇糶間 穗數	九一本 一一二	倒伏難易	難	脫粒難易	中	稈型	多 少	芒ノ長短	多 少	稈色	褐	稈毛ノ有無	有 無
	耐病性	耐萎縮病 銹病	中	強	一升重 千粒重	三六二 三五八	三七五 三一	赤	赤	硝子率	二五 二〇	製粉歩合	六八・九 七〇・五	濕熱乾熱	二二・二 一九・二	六・九 八・一	中	中	中	中	中	中

(ロ) 收 量

小麥農林四七號 小麥農林四號 (比較品種)	昭和一	昭和二	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三
	昭和一	昭和二	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三	昭和三
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一一一四年度四ヶ年(製粉歩合ハ昭和一一一三年度三ヶ年、熟質含量ハ昭和一一一三年度)ニヶ年平均ナリ																						
二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ																							

(二) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林四七號 小麥農林四號 (比較品種)	栽培條件	少肥	少肥	標準肥	標準肥	出穂期	四・三〇日	四・三〇日	六・一日	六・一日	六・一二	六・一二	七・八	七・八	七・七	七・七	五〇糶間 穗數	七二本	七二本	七二本	七二本	倒伏程度	無	無	無	無	脫粒難易	中	中	中	中	葉枯病	中	中	中	中	斑點病	少	少	無	無	黃銹病	無	無	無	無
	備考	一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ																																												
二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ																																														

品種	栽培條件		一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量	反當貫	子實重量	反當貫	子實重量	反當貫
	施肥量	坪當草立數										
小麥農林四七號 (比較品種)	少肥	四〇〇	三五〇	三五〇	粉狀	中	中	四五・七	一〇〇	一・四二	一〇〇	九五
小麥農林四七號 (比較品種)	少肥	四〇〇	三五〇	三五〇	粉狀	中	中	四五・七	一〇〇	一・四二	一〇〇	九五
小麥農林四七號 (比較品種)	標準肥	三五〇	三四九	三四九	粉狀	中	中	四五・八	一〇〇	一・六八	一〇〇	九八
小麥農林四七號 (比較品種)	標準肥	三五〇	三四九	三四九	粉狀	中	中	五八・八	九七	一・六八	一〇〇	九八

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用窒素三貫〇二九、磷酸二貫六一〇、加里三貫〇八〇、少肥ハ同室素二貫二六五、磷酸一貫六八一、加里二貫二九〇ナリ
 三、比較品種小麥農林四七號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度		
							葉枯病	赤黴病	
小麥農林四七號 滋賀早生小麥 (比較品種)	五月一日	六月一〇日	九六	八・二	一二六	無	少	少	無
小麥農林四七號 滋賀早生小麥 (比較品種)	五月一日	六月一〇日	九六	八・二	一二六	無	少	少	無
小麥農林四七號 滋賀早生小麥 (比較品種)	五月一日	六月一〇日	九六	八・二	一二六	無	少	少	無
小麥農林四七號 滋賀早生小麥 (比較品種)	五月一日	六月一〇日	九六	八・二	一二六	無	少	少	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
 二、比較品種滋賀早生小麥ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度	
							銹病	白澁病
小麥農林四七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	五月五日	六月一五日	七八	七・九	一二五	無	少	少
小麥農林四七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	五月五日	六月一五日	七八	七・九	一二五	無	少	少
小麥農林四七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	五月五日	六月一五日	七八	七・九	一二五	無	少	少
小麥農林四七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	五月五日	六月一五日	七八	七・九	一二五	無	少	少

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
 二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度	
							白澁病	葉枯病
小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	五月二日	六月一三日	九二	八・三	一〇二	無	無	少
小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	五月二日	六月一三日	九二	八・三	一〇二	無	無	少
小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	五月二日	六月一三日	九二	八・三	一〇二	無	無	少
小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	五月二日	六月一三日	九二	八・三	一〇二	無	無	少

小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	一升重	三五三	千粒重	三五五	粒質	粉狀	五〇種間 總數	三三	倒伏程度	中	脫粒難易	中上	病害程度	白澁病	赤澁病	黃澁病	赤澁病
	子實重量	一〇八・九		九九・八		中		難		極少		少		極少	無	無	中
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ																
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ																	

(三) 兵庫縣立農事試驗場但馬分場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 新中長 (比較品種)	出穂期	五月五日	成熟期	六月六日	稈長	七六	總長	七・二	五〇種間總數	五三	倒伏程度	無	脫粒難易	中
	一升重	五六四	千粒重	四二五	粒質	粉狀	中	中	中	中	中	中	中	中
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ													
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ														

(ホ) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期	五月七日	成熟期	六月三日	稈長	八〇	總長	八・二	五〇種間 總數	一一二	倒伏程度	無	脫粒難易	中	病害程度	銹病	白澁病	赤澁病	
	一升重	三六二	千粒重	三七五	粒質	粉狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ																		
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ																			

(ハ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穂期	四月四日	成熟期	六月八日	稈長	九一	總長	八・二	五〇種間 總數	一七八	倒伏程度	無	脫粒難易	難	病害程度	白澁病	赤澁病	黃澁病	赤澁病
	一升重	三五二	千粒重	三六九	粒質	粉狀	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ																		
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ																			

(ト) 廣島縣立農事試験場ニ於ケル成績

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林四七號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	五・五 五・五	成熟期	六・一 六・一	稈長	一〇三 八四	五〇糶間 數	倒伏程度	極少	白澁病	病害程度	無	
	一升重	三五五	千粒重	三八五	品質	中中上	反當實比	一〇五・四	子實重量	一〇〇	反當石比	二・八七	子實容量
小麥農林四七號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	四・二 四・三	成熟期	六・五 六・五	稈長	八七 九八	五〇糶間 數	倒伏程度	少	白澁病	病害程度	少	
	一升重	三六四	千粒重	三四五	品質	中中下	反當實比	一〇六・一	子實重量	一一三	反當石比	二・九五	子實容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 香川縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	四・二 四・三	成熟期	六・五 六・五	稈長	八七 九八	五〇糶間 數	倒伏程度	少	白澁病	病害程度	少	
	一升重	三六〇	千粒重	三三一	品質	中中下	反當實比	九三・六	子實重量	一〇〇	反當石比	二・五七	子實容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種中相州農内第五號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 德島縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	四・二 四・三	成熟期	六・一 六・一	稈長	九〇 一〇九	五〇糶間 數	倒伏程度	中	赤澁病	病害程度	多	
	一升重	三五五	千粒重	三八五	品質	中中	反當實比	一一二	子實重量	一一四	反當石比	三・〇八	子實容量
小麥農林四七號 中相州農内第五號 (比較品種)	出穂期	四・二 四・三	成熟期	六・一 六・一	稈長	九〇 一〇九	五〇糶間 數	倒伏程度	中	赤澁病	病害程度	多	
	一升重	三六二	千粒重	三〇	品質	中中	反當實比	一一二	子實重量	一一四	反當石比	三・〇八	子實容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種中相州農内第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 愛媛縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 江島神力 (比較品種)	出穂期	五月一日	成熟期	六月二日	稈	長	五〇	倒伏程度	無	脫粒難易	易	病害程度	白澁病 葉枯病	
	一升重	三六三	千粒重	三九五	粒	質	品	質	反當	子實	重量	反當	子實	容量
江島神力	出穂期	四月三十日	成熟期	六月一日	稈	長	五〇	倒伏程度	無	脫粒難易	易	病害程度	白澁病 葉枯病	
小麥農林四七號	一升重	三七九	千粒重	二六	粉	粉	粉	狀	中上	中	中	反當	子實	容量
江島神力	一升重	三五五	千粒重	三九	粉	粉	粉	狀	中上	中	中	反當	子實	容量
小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重	三七二	千粒重	三四	上	中	下	上	反當	子實	重量	反當	子實	容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三―一四年度ニケテ平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 小麥農林九號 (比較品種)	出穂期	五月六日	成熟期	六月四日	稈	長	五〇	倒伏程度	微	脫粒難易	難	病害程度	白澁病 赤銹病	
	一升重	五六	千粒重	六・一六	粒	質	品	質	反當	子實	重量	反當	子實	容量
小麥農林四七號	出穂期	五月四日	成熟期	六月一日	稈	長	五〇	倒伏程度	無	脫粒難易	易	病害程度	白澁病 赤銹病	
小麥農林九號	一升重	三六九	千粒重	上下―中上	粉	粉	粉	狀	中上	中	中	反當	子實	容量
小麥農林四七號	一升重	三七六	千粒重	上下―中上	上	中	下	上	反當	子實	重量	反當	子實	容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヲ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四七號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月二〇日	成熟期	六月七日	稈	長	五〇	倒伏程度	無	脫粒難易	難	病害程度	赤澁病 葉枯病 白澁病	
	一升重	四・二〇	千粒重	六・四	粒	質	品	質	反當	子實	重量	反當	子實	容量
小麥農林四七號	出穂期	四月二〇日	成熟期	六月七日	稈	長	五〇	倒伏程度	無	脫粒難易	難	病害程度	赤澁病 葉枯病 白澁病	
小麥農林二〇號	一升重	三五五	千粒重	三九	粉	粉	粉	狀	中上	中	中	反當	子實	容量
小麥農林二〇號	一升重	三七二	千粒重	三四	上	中	下	上	反當	子實	重量	反當	子實	容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四八 小麥農林四八號

一、來 歴

「小麥農林四八號」ハ昭和八年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「小麥農林六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、昭和十一年其ノ雜種第四代種子ヲ群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十三年「北關東二六號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試

驗シ昭和十七年二月「小麥農林四八號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林四八號」ハ萎縮病ニ對スル抵抗性強ク早熟、短稈、多收ニシテ關東地方ニ適ス
 (一) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

品種	出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇間 穗數	倒伏難易	脫粒難易	穂型	芒ノ長	稈色	有稈毛ノ	耐病性		
												萎縮病	白澁病	赤銹病
小麥農林四八號	四月二七日	六月一三日	八一〇	八・〇	一二八本	難	易	紡錘	中	白	無	強	中	弱
埼玉小麥二七號	四月二七日	六月一六日	九〇	九・八	一二四	難	難	紡錘	長	白	無	弱	中	中
小麥農林六號	四月二七日	六月一七	八三	八・二	一四二	難	難	紡錘	長	白	無	中	弱	強

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一三—一五年度三ヶ年平均ナリ

二、比較品種埼玉小麥二七號及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

品種	子實重量 (反當)			子實容	子實量 (反當)		
	昭三年度	昭四年度	昭五年度		昭三年度	昭四年度	昭五年度
小麥農林四八號	一二九・五	一〇六・三	一一三・七	三・五	二・八九	三・〇八	
埼玉小麥二七號	一二二・二	一一五・九	一一〇・七	三・〇	三・〇六	三・〇九	
小麥農林六號	一二三・五	一一〇・一	一一三・三	三・四	二・八八	三・〇〇	

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ

二、比較品種埼玉小麥二七號及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	播種期	栽培條	出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇間 穗數	倒伏程度	病害程度		
									葉枯病	斑點病	赤銹病
小麥農林四八號	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一三日	八一〇	八・〇	一二八本	無	少	無	無
埼玉小麥二七號	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一六日	九〇	九・八	一二四	無	中	微	微
小麥農林六號	一〇・三〇	標準肥	四月二七日	六月一七	八三	八・二	一四二	無	無	無	無
小麥農林四八號	一〇・三〇	多肥	四月二八	六月一四	八三	八・二	一三三	無	少	微	無
埼玉小麥二七號	一〇・三〇	多肥	四月二八	六月一六	九二	一〇・一	一三八	無	少	微	微
小麥農林六號	一〇・三〇	多肥	四月二八	六月一七	八二	八・六	一四八	無	少	微	少
小麥農林四八號	一一・一五	窒素減肥	五月一	六月一五	七五	七・四	一三四	無	少	無	無
埼玉小麥二七號	一一・一五	窒素減肥	五月三	六月一七	八六	九・一	一二六	無	中	少	微
小麥農林六號	一一・一五	窒素減肥	五月三〇	六月一八	七六	七・七	一三四	無	中	微	微

栽培條件	播種期	施肥量 一平方米 當株數	一升重	千粒重	硝子率	製粉 歩合	麸質含量	品質	子實重量		子實容量		
									反當貫 比率	反當石 比率	反當貫 比率	反當石 比率	
小麥農林四八號 培玉小麥二七號 (比較品種)	一〇・三〇 一〇・三〇 一〇・三〇	標準肥 標準肥 標準肥	三六八 三七〇 三七四	三二五 四三 四二	三八% 三一% 三一%	七四・二 七五・一 七六・二	二二・一 二〇・五 一九・七	七・六 七・四 七・一	中上 中 中上	一一・六 一一・六 一一・五	一〇・〇 一〇・〇 一〇・〇	三・一 三・一 三・一	一〇・一 一〇・〇 九八
小麥農林四八號 培玉小麥二七號 (比較品種)	一〇・三〇 一〇・三〇 一〇・三〇	多肥 多肥 多肥	三七四 三七四 三七四	三一 四三 四一	四〇 四一 二七	七四・九 七五・五 七六・六	二一・六 二〇・四 一九・六	七・七 七・五 七・三	中上 上 上	一二・七 一二・八 一二・四	一一・〇 一一・〇 九七	三・四 三・四 三・二	一〇・〇 一〇・〇 九六
小麥農林四八號 培玉小麥二七號 (比較品種)	一〇・三〇 一〇・三〇 一〇・三〇	多肥 多肥 多肥	三七四 三七〇 三八二	三〇 四三 四一	五一 三三 一九	七四・七 七五・二 七六・五	二〇・七 二二・〇 二一・六	七・五 七・二 七・〇	上 中 上	一〇・六 一〇・五 一〇・八	一一・一 一一・〇 一〇・八	二・九 二・八 二・八	九四 一〇〇 一〇一

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和二三―一五年度三ヶ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫八五、磷酸二貫四五、加里二貫六七ニシテ多肥ハ之ノ三割増、窒素減肥ハ堆肥以外ノ窒素(硫安)ノ二割減ナリ
 三、比較品種培玉小麥二七號及小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 茨城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

栽培條件	播種期	成熟期	稈	穗	長	五〇間穗數	倒伏程度	病害程度	子實重量		子實容量	
									反當貫 比率	反當石 比率	反當貫 比率	反當石 比率
小麥農林四八號 小麥農林四四號 (比較品種)	五・月・四日 五・月・二日	六・月・十日 六・月・九日	八五 八五	八・四 八・九	一一・九 一四三	無 無	無 無	少 無	中 中	二・四 二・五	二・〇 二・〇	一一・一 一一・一

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二―一五年度二ヶ年平均ナリ
 二、比較品種小麥農林四四號ハ茨城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 埼玉縣立農事試驗場ニ於ケル成績

栽培條件	播種期	成熟期	稈	穗	長	五〇間穗數	個伏程度	病害程度	子實重量		子實容量	
									反當貫 比率	反當石 比率	反當貫 比率	反當石 比率
小麥農林四八號 培玉小麥二七號 (比較品種)	五・月・一日 五・月・二日	六・月・五日 六・月・七日	八〇 九二	八・二 一〇・〇	一〇・四 一〇・五	無 微	無 無	少 少	中 中	二・四 二・五	二・〇 二・〇	一一・一 一一・一
小麥農林四八號 培玉小麥二七號 (比較品種)	三・月・四日 三・月・三日	三・月・七日 三・月・六日	二六 二二	中 中	九四・八 九五・九	九九 一〇〇	九四 九四	二・五 二・五	九四 九九	二・五 二・五	二・〇 二・〇	九九 九九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和二三―一五年度三ヶ年平均ナリ
 二、比較品種培玉小麥二七號ハ埼玉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 栃木縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四八號 關取一號 (比較品種)	出穗期	五・月 五・八	成熟期	六・月 六・九	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 白澁病 赤銹病
	一升重	三六四	千粒重	三一五	硝子率	四八%	子實重量	八〇・八	比	反當石	比
小麥農林四八號 關取一號 (比較品種)	出穗期	五・月 五・八	成熟期	六・月 六・九	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 白澁病 赤銹病
	一升重	三七六	千粒重	二五	硝子率	五二	子實重量	七九・二	比	反當石	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種關取一號ハ栃木縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 千葉縣農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四八號 小麥農林七號 (比較品種)	出穗期	四・月 四・二五	成熟期	六・月 六・八	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 赤銹病 赤澱病
	一升重	三六八	千粒重	二九五	硝子率	七〇%	子實重量	一〇四・一	比	反當石	比
小麥農林四八號 小麥農林七號 (比較品種)	出穗期	四・月 四・二五	成熟期	六・月 六・八	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 赤銹病 赤澱病
	一升重	三六八	千粒重	三七	硝子率	九五	子實重量	七八・二	比	反當石	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林七號ハ千葉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 神奈川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四八號 小麥農林一六號 (比較品種)	出穗期	五・月 五・一	成熟期	六・月 六・一	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 白澁病 赤澱病
	一升重	三六一	千粒重	三四	硝子率	三〇%	子實重量	一〇四・七	比	反當石	比
小麥農林四八號 小麥農林一六號 (比較品種)	出穗期	四・月 四・三〇	成熟期	六・月 六・一三	稈	長	五〇 數間	倒伏程度	無	病害程度	萎縮病 白澁病 赤澱病
	一升重	三五六	千粒重	三九	硝子率	二〇	子實重量	九六・九	比	反當石	比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三―一四年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ神奈川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

四九 小麥農林四九號

一、來 歴

「小麥農林四九號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「埼玉小麥二九號」ヲ父トシテ人工
交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第三代及第四代ニ付農林省農事試驗場九州小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ、昭和九年其ノ雜種第五代
種子ヲ佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ、昭和十

三年「西海七三號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方の適否ヲ試験シ、昭和十七年二月「小麥農林四九號」
 下命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林四九號」ハ萎縮病、縞萎縮病ニ對スル抵抗力強ク多收ニシテ九州地方ニ適ス

(一) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏難易	粒粒難易	穂型	芒ノ長	稈色	稈毛ノ有無	耐病性		
												縞萎縮病	萎縮病	黃銹病
小麥農林四九號	四・一八日	五・三一日	九七	八・三	二七六	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
小麥農林二〇號	四・一二	五・二九	一一〇	八・七	二五七	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
新中長	四・一六	五・三〇	一〇九	七・六	二四五	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
江島神力	四・一六	五・三一	一二四	一〇・二	二五三	中	中	棒	多	白	無	強	強	中

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏難易	粒粒難易	穂型	芒ノ長	稈色	稈毛ノ有無	耐病性		
												縞萎縮病	萎縮病	黃銹病
小麥農林四九號	四・一八日	五・三一日	九七	八・三	二七六	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
小麥農林二〇號	四・一二	五・二九	一一〇	八・七	二五七	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
新中長	四・一六	五・三〇	一〇九	七・六	二四五	難	中	棒	多	白	無	強	強	中
江島神力	四・一六	五・三一	一二四	一〇・二	二五三	中	中	棒	多	白	無	強	強	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一五年度四年(製粉歩合及澱質含量ハ昭和一二一五年度三ヶ年)平均ナリ
 二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

品種	子實重量 (反當)				子實容量 (反當)			
	昭二年度	昭三年度	昭四年度	昭五年度	昭二年度	昭三年度	昭四年度	昭五年度
小麥農林四九號	一〇四・七	一一五・九	一一七・一	一〇六・六	二・九五	三・二四	三・一九	三・〇五
小麥農林二〇號	一〇二・七	一〇七・九	一一〇・二	一〇一・三	二・八一	二・八九	二・九一	二・八〇
新中長	六一・八	一〇四・〇	一〇三・七	九四・三	二・七〇	二・八〇	二・七七	二・六五
江島神力	五三・一	一〇四・〇	一一〇・六	六七・四	一・四三	二・七九	二・九一	二・二五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
 二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	播種期	坪當播種數	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏程度	粒粒難易	栽培條件	
										播種期	坪當播種數
小麥農林四九號	一一・一五日	三二〇	四・二〇日	六・二日	九・九	八・三	二九九	無	中	一一・一五日	三二〇
小麥農林二〇號	一一・一五日	三二〇	四・一四	五・三〇	一一・五	八・六	二八一	無	中	一一・一五日	三二〇
新中長	一一・一五日	三二〇	四・一八	五・三一	一一・五	七・六	二六九	少	易	一一・一五日	三二〇
江島神力	一一・一五日	三二〇	四・一九	六・一	一二・九	一〇・一	二七六	中	易	一一・一五日	三二〇

品種	栽培條件		播種期	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量		子實容量	
	坪當播種數	播種期						反當貫	比率	反當石	比率
小麥農林四九號	一・一五	一・一五	一・一五	五・四	六・一	八二	七・六	三〇四	無	中	
小麥農林二〇號	一・一五	一・一五	一・一五	四・三〇	六・一〇	九七	七・七	三〇三	無	易	
新中長	一・一五	一・一五	一・一五	五・一	六・一〇	九五	六・九	三一八	無	易	
江島神力	一・一五	一・一五	一・一五	五・一	六・一〇	九四	六・九	三一八	無	中	

品種	栽培條件		播種期	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量		子實容量	
	坪當播種數	播種期						反當貫	比率	反當石	比率
小麥農林四九號	一・一五	一・一五	一・一五	三・五八	三・七	上	一・一三	一〇六	二・八七	一〇〇	
小麥農林二〇號	一・一五	一・一五	一・一五	三・七二	三・二	上	一・〇六	一〇〇	二・八七	一〇〇	
新中長	一・一五	一・一五	一・一五	三・六八	三・一	中	一・〇〇	九四	二・七四	九五	
江島神力	一・一五	一・一五	一・一五	三・七一	三・二	中	九四・〇	八八	二・五三	八八	
小麥農林四九號	一・一五	一・一五	一・一五	三・五三	三・四	上	一・〇五	一〇〇	二・九八	一〇三	
小麥農林二〇號	一・一五	一・一五	一・一五	三・六九	三・〇	上	一・〇六	一〇〇	二・八八	一〇〇	
新中長	一・一五	一・一五	一・一五	三・五八	三・二	中	九四・三	八九	二・六二	九一	
江島神力	一・一五	一・一五	一・一五	三・七一	三・三	中	九八・七	九三	二・六六	九二	
小麥農林四九號	一・一五	一・一五	一・一五	三・五七	三・四	上	一・〇一	一〇一	二・八五	一〇五	
小麥農林二〇號	一・一五	一・一五	一・一五	三・七一	三・一	上	一・〇〇	九〇	二・七二	一〇〇	
新中長	一・一五	一・一五	一・一五	三・六二	二・八	中	八九・八	八九	二・四七	九一	
江島神力	一・一五	一・一五	一・一五	三・七五	三・三	中	九六・〇	九五	二・五六	九四	

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培標準肥料ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號及新中長ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 福岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 穂數	倒伏程度	脫粒難易	病害程度	
								萎縮病	赤銹病
小麥農林四九號	四・二九	六・一〇	八五	八・〇	一三〇	無	易	無	少
江島神力	四・二七	六・九	一〇九	九・七	一二九	無	中	無	少

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ福岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 大分縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 穂數	斑點病	一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量		子實容量	
											反當貫	比率	反當石	比率
小麥農林四九號	四・二七	六・八	九〇	七・八	一三五	多	三六二	四〇	粉狀	上	九二・七	一〇〇	二・五六	一〇四
小麥農林二〇號	四・二三	六・六	一〇五	八・〇	一三七	無	三七六	三六	粉狀	下	九三・〇	一〇〇	二・四七	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ大分縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 長崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月二三日	成熟期	六月六日	稈長	九六	穂長	八・二	五〇期間	一五七	倒伏程度	無	耐病性	萎縮病	強	萎縮病	強	黃銹病	中	赤銹病	中	赤微病	強	白微病	強
	一升重	三六一	千粒重	三八五	粒重	三三	粉狀	上	品質	上	質	中		反當實比	一二〇・〇	子實重量	一一三	反當石比	二・八四	子實容量	一一七				

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月二三日	成熟期	六月六日	稈長	九六	穂長	八・二	五〇期間	一五七	倒伏程度	無	耐病性	萎縮病	強	萎縮病	強	黃銹病	中	赤銹病	中	赤微病	強	白微病	強
	一升重	三六一	千粒重	三八五	粒重	三三	粉狀	上	品質	上	質	中		反當實比	一二〇・〇	子實重量	一一三	反當石比	二・八四	子實容量	一一七				

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ長崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 熊本縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四九號 一號早小麥 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	六月二日	稈長	九八	穂長	八・二	五〇期間	一九三	倒伏程度	無	耐病性	萎縮病	中	萎縮病	中	黃銹病	中	赤微病	中
	一升重	三六七	千粒重	三六	粒重	三四	粉狀	上	品質	上	質	下		反當實比	八四・一	子實重量	一一三	反當石比	二・二九	子實容量	一一七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種一號早小麥ハ熊本縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月九日	成熟期	六月二日	稈長	一〇三	穂長	八・三	五〇期間	一二七	倒伏程度	無	耐病性	赤銹病	無	赤微病	少	白微病	無
	一升重	三五〇	千粒重	三九	粒重	三四	粉狀	上	品質	上	質	下		反當實比	一二六・一	子實重量	一一四	反當石比	三・六〇

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月九日	成熟期	六月二日	稈長	一〇三	穂長	八・三	五〇期間	一二七	倒伏程度	無	耐病性	赤銹病	無	赤微病	少	白微病	無
	一升重	三五〇	千粒重	三九	粒重	三四	粉狀	上	品質	上	質	下		反當實比	一二六・一	子實重量	一一四	反當石比	三・六〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一五年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期	四月二八日	成熟期	六月九日	稈長	九一	穂長	七・五	五〇期間	一四三	倒伏程度	無	耐病性	萎縮病	無	黃銹病	中	赤微病	中
	一升重	三六五	千粒重	三九	粒重	三四	粉狀	上	品質	上	質	下		反當實比	一一〇・〇	子實重量	一一〇	反當石比	三・三一

小麥農林四九號 小麥農林二〇號 (比較品種)	三四四 ^g	粉	狀	中	上	下	一〇四 ^g 九二 ^g ・七	一一四	三〇 ^g 二・五四	一二〇
	三六五	粉	狀	上	上	上	一〇四 ^g 九二 ^g ・七	一一四	三〇 ^g 二・五四	一二〇
	一升重	粒	質	品	質		子實重量	子實容	子實容	率
							反當	比	反當	比
							率	率	率	率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二〇號ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

五〇 小麥農林五〇號

一、來 歴

「小麥農林五〇號」ハ昭和十年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「小麥農林九號」ヲ母トシ「新中長」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和十三年其ノ雜種第四代種子ヲ群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十四年「北關東二八號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其ノ他ニ配付シ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十七年二月「小麥農林五〇號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林五〇號」ハ萎縮病ニ對スル抵抗性强ク多收ニシテ關東地方ニ適ス

(二) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林五〇號 小麥農林一六號 (比較品種)	出穂期	四 ^月 ・二七 ^日	成熟期	六 ^月 ・一五 ^日	稈長	八七 ^{cm}	穗長	八 ^{cm} ・四	五〇種間 總數	一五四 ^本	倒伏難易	中	脫粒難易	易	穗型	紡錘	芒ノ長	短多	稈色	白	稈毛ノ有無	無
		四 ^月 ・二八	六 ^月 ・一七	七九	七 ^{cm} ・九	一四一	難	難	紡錘	長多	白	無										
	耐病性	萎縮病	白澁病	赤銹病	赤黴病	一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	濕	乾	穀質含量	品質								
		強	弱	中	弱	三六二 ^g	三〇 ^g	赤	七 [%]	七五 [%] ・六	一五 [%] ・七	六 [%] ・一	上									

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收 量

小麥農林五〇號 小麥農林一六號 (比較品種)	昭三年度和	昭四年度和	昭五年度和	以上三ヶ年平均	同上比率	昭三年度和	昭四年度和	昭五年度和	以上三ヶ年平均	同上比率
	一四二 ^g ・六	一〇九 ^g ・四	一一三 ^g ・三	一一二 ^g ・八	一一四	三〇 ^g ・九九	二〇 ^g ・九〇	三〇 ^g ・一八	三〇 ^g ・〇〇	三〇 ^g ・三
	子實重量	子實容	子實容	子實容	子實容	子實重量	子實容	子實容	子實容	子實容

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

栽培條件	播種期	施肥量	一平方 米當 株數	一升重	千粒重	硝子率	製粉 歩合	澱粉 含量	品質	子實重量	子實容 量	出穂期	成熟期	稈 長	五〇 間數	倒伏 程度	病 害 程 度	
																		播種期
小麥農林五〇號 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	三六五	三七八	三〇	七六・七	一五・四	六・一	一一・二	三・三	一〇・三〇	一〇・三〇	四・二四	六・一三	八・九	一五・八	無
小麥農林一六號 (比較品種)	一〇・三〇	標準肥	四〇	三六五	三七八	三〇	七六・七	一五・四	六・一	一一・二	三・三	一〇・三〇	一〇・三〇	四・二四	六・一三	八・九	一五・八	無
小麥農林五〇號	一一・一五	窒素減肥	六〇	四二八	四二八	六・一四	七三	八・〇	一四・七	一一・四	一四・四	一一・一五	一一・一五	四・二五	六・一五	八・一	一四・五	無
小麥農林一六號 (比較品種)	一一・一五	窒素減肥	六〇	四二八	四二八	六・一四	七三	八・〇	一四・七	一一・四	一四・四	一一・一五	一一・一五	四・二五	六・一五	八・一	一四・五	無

栽培條件	播種期	施肥量	一平方 米當 株數	一升重	千粒重	硝子率	製粉 歩合	澱粉 含量	品質	子實重量	子實容 量	出穂期	成熟期	稈 長	五〇 間數	倒伏 程度	病 害 程 度	
																		播種期
小麥農林五〇號	一一・一五	窒素減肥	六〇	四二八	四二八	六・一四	七三	八・〇	一四・七	一一・四	一四・四	一一・一五	一一・一五	四・二五	六・一五	八・一	一四・五	無
小麥農林一六號 (比較品種)	一一・一五	窒素減肥	六〇	四二八	四二八	六・一四	七三	八・〇	一四・七	一一・四	一四・四	一一・一五	一一・一五	四・二五	六・一五	八・一	一四・五	無

(三) 關係府縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和四一―一五年度ニケ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反富施用窒素一貫八五、磷酸二貫四五、加里二貫六七ニシテ多肥ハ之ノ三割増、窒素減肥ハ堆肥以外窒素(硫酸)ノ二割減ナリ
 三、比較品種小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(イ) 茨城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

栽培條件	播種期	成熟期	一升重	千粒重	硝子率	品質	五〇 間數	倒伏 程度	病 害 程 度								
										播種期	成熟期	一升重	千粒重	硝子率	品質	五〇 間數	倒伏 程度
小麥農林五〇號	五月 三	六月 一八	三六三	三六六	三〇	七六・七	一六・一	六・三	一一・三	三・六	一〇・九	五月 三	六月 一八	八・九	一六・一	一四・五	多
小麥農林四四號 (比較品種)	五月 二	六月 一八	三六三	三六六	三〇	七六・七	一六・一	六・三	一一・三	三・六	一〇・九	五月 二	六月 一八	八・九	一六・一	一四・五	多

(ロ) 埼玉縣立農事試驗場ニ於ケル成績

栽培條件	播種期	成熟期	一升重	千粒重	硝子率	品質	五〇 間數	倒伏 程度	病 害 程 度
小麥農林五〇號	四月 二七	六月 一三	三六二	三六二	一〇	七六・七	一三・一	無	無
小麥農林二七號 (比較品種)	四月 三〇	六月 一三	三六二	三六二	一〇	七六・七	一三・一	無	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和十四一十五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種埼玉小麦二七號ハ埼玉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 栃木縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間數	倒伏程度	病害程度		
							萎縮病	白澁病赤銹病	
小麦農林五〇號 (比較品種)	五月六日	六月二〇日	八五	八〇	一二六	無	無	少	中
關取一號 (比較品種)	五月七日	六月一八日	七五	七九	一四二	無	無	多	中
小麦農林五〇號	一升重	千粒重	品質	子實	反當	比	子實	反當	比
關取一號	三五三	三二五	二五	中	八四・三	一一二	二・三九	一一八	一〇〇
關取一號	三七一	二六	上	中	七五・〇	一〇〇	二・〇二	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和十四一十五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種關取一號ハ栃木縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 千葉縣農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間數	倒伏程度	病害程度		
							萎縮病	赤銹病	
小麦農林五〇號	四月二十四日	六月七日	九五	八七	一七四	無	無	少	多
小麦農林七號 (比較品種)	四月二三	六月八日	八五	九五	一八七	無	無	無	少
小麦農林五〇號	一升重	千粒重	硝子率	品質	反當	比	子實	反當	比
小麦農林七號	三六〇	二七五	三五	中	一一・四	一〇〇	二・三七	一五五	一〇〇
小麦農林七號	三六六	三八	八八	上	八〇・〇	一〇〇	二・一七	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和十四一十五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麦農林七號ハ千葉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 東京府立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間數	倒伏程度	病害程度		
							萎縮病	白澁病赤銹病	
小麦農林五〇號	五月二日	六月六日	八五	八二	一三七	無	無	少	少
埼玉小麦二七號 (比較品種)	五月一日	六月一五日	八六	九一	一二五	無	無	少	中
小麦農林五〇號	一升重	千粒重	品質	子實	反當	比	子實	反當	比
埼玉小麦二七號	三五三	三二五	二五	中	八七・〇	九五	二・四五	九六	一〇〇
埼玉小麦二七號	三五六	三六	二六	中	九二・一	一〇〇	二・五七	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和十四一十五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種埼玉小麦二七號ハ東京府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヘ) 神奈川県立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五〇號 (比較品種)	出穂期 四月九日	成熟期 六月二日	稈	長 八四	穂	長 八二	五〇糶間穂數	倒伏程度 一二六	病害程度 白 少	赤銹病 無
小麥農林一六號 (比較品種)	出穂期 四月二八日	成熟期 六月二日	稈	長 八八	穂	長 七九	五〇糶間穂數	倒伏程度 一一四	病害程度 白 少	赤銹病 少

小麥農林五〇號	一升重 三四二	千粒重 三〇	粒重 粉	品質 狀	品 中	子實 反當實比 一一六・八	重量 比 一一〇・五	子實 反當石比 三〇九	容 比 一一〇
小麥農林一六號 (比較品種)	一升重 三五九	千粒重 三九	粒重 粉	品質 狀	品 中	子實 反當實比 一一一・〇	重量 比 一一〇・〇	子實 反當石比 三〇九	容 比 一一〇

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一四年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ神奈川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 長野縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五〇號	出穂期 五月二日	成熟期 六月二日	稈	長 八〇	穂	長 八二	五〇糶間穂數	倒伏程度 無	病害程度 白 無	赤銹病 無
伊賀筑後オレゴ (比較品種)	出穂期 五月二日	成熟期 六月二日	稈	長 八〇	穂	長 八二	五〇糶間穂數	倒伏程度 無	病害程度 白 無	赤銹病 無

小麥農林五〇號	一升重 三六七	千粒重 三二	粒重 硝	品質 子	品 中	子實 反當實比 九九・五	重量 比 一一〇	子實 反當石比 二七〇	容 比 一一〇
伊賀筑後オレゴ (比較品種)	一升重 三六四	千粒重 三六	粒重 硝	品質 子	品 中	子實 反當實比 九〇・四	重量 比 一〇〇	子實 反當石比 二四七	容 比 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一四—一五年度ニケル年平均ナリ
二、比較品種伊賀筑後オレゴハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 山梨縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五〇號	出穂期 五月二日	成熟期 六月二日	稈	長 六二	穂	長 七四	五〇糶間穂數	倒伏程度 一〇五	病害程度 白 無	赤銹病 無
小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月二〇日	稈	長 五七	穂	長 七四	五〇糶間穂數	倒伏程度 九九	病害程度 白 無	赤銹病 無

小麥農林五〇號	一升重 三一〇	千粒重 三三	粒重 粉	品質 狀	品 中	子實 反當實比 九三・六	重量 比 一一〇	子實 反當石比 三〇一	容 比 一一一
小麥農林四號 (比較品種)	一升重 三四一	千粒重 三八	粒重 粉	品質 狀	品 中	子實 反當實比 九一・七	重量 比 一〇〇	子實 反當石比 二七一	容 比 一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四年度成績ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ山梨縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五〇號	出穂期 五月八日	成熟期 六月二〇日	稈	長 八二	穂	長 七三	五〇糶間穂數	倒伏程度 無	病害程度 白 中	赤銹病 中
小麥農林一號 (比較品種)	出穂期 五月二日	成熟期 六月二二日	稈	長 八一	穂	長 七一	五〇糶間穂數	倒伏程度 無	病害程度 白 甚	赤銹病 多

小麥農林五〇號 小麥農林一號 (比較品種)	一升重	三五二	千粒重	三三三	硝子率	六%	品質	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率
	三七二	三八	三三	三四	中	中		七〇・一	七七・〇	一一〇	一一〇	一・八九	二・一九	一一六	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和四一五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五〇號 小麥農林六號 (比較品種)	出穂期	五月一日	成熟期	六月二七日	稈	長	五〇	倒伏程度	白澁病	赤銹病	赤澱病
	五月一五日	六月二七日	八三	五〇	無	中	中				

小麥農林五〇號 小麥農林六號 (比較品種)	一升重	三三七	千粒重	三四五	硝子率	三二%	品質	反當	子實	重量	比率	反當	子實	容量	比率
	三五五	三七	三二	四二	中	中		六八・九	九八・七	一四三	二・九三	一・九五	一五〇	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和四一五年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

五一 小麥農林五一號

一、來 歴

「小麥農林五一號」ハ昭和九年農林省農事試驗場中國小麥試驗地ニ於テ「鴻巢二六號(變)」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和十二年其ノ雜種第四代種子ヲ愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十四年「四國五三號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十八年二月「小麥農林五一號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林五一號」ハ早熟、多收ニシテ黃銹病及赤銹病ニ對スル抵抗性强ク四國地方ニ適ス
(一) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月二四日	成熟期	六月七日	稈	長	五〇	倒伏難易	脫粒難易	穂	芒ノ長	稈	色	有	稈毛ノ
	四月二五日	六月七日	九六	一〇・二	一七八	難	中								

(口) 收 量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一四―一六年度三ヶ年平均ナリ
 二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	子 實 重 量 (反當)			以上三ヶ年平均	同 上 比 率	子 實 容 量 (反當)		
	昭 四年度和	昭 五年度和	昭 六年度和			昭 四年度和	昭 五年度和	昭 六年度和
小麥農林五一號 (比較品種)	一三二・五	一〇六・九	一〇二・二	一一三・五	一一六	三・四〇	二・九〇	二・六八
江島神力	一一五・三	八八・三	九〇・五	九八・〇	一〇〇	三・〇〇	二・四一	二・六一

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
 二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ)

品種	栽培條件	出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇糶間		倒伏程度	病 害 程 度		
						總 數	中 數		黃 銹 病	赤 銹 病	白 澁 病
小麥農林五一號 (比較品種)	少 肥	四月二六日	六月七日	一八六	九・五	一五四	一三七	無	無	少	少
江島神力	少 肥	四月二六日	六月八日	一一七	一〇・〇	一三七	一三七	無	無	少	少
小麥農林五一號 (比較品種)	標準肥	四月二四日	六月七日	一九六	九・八	一七一	一五八	無	無	少	少
江島神力	標準肥	四月二五日	六月七	一二六	一〇・二	一五八	一五八	無	無	少	少
小麥農林五一號 (比較品種)	多 肥	四月二六日	六月七	九五	九・九	一八二	一七三	無	無	少	少
江島神力	多 肥	四月二六日	六月九	一二四	一〇・一	一七三	一七三	中	微	少	少

(ロ)

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和一四―一六年度三ヶ年(製粉歩合及穀質含量ハ昭和一六年度一ヶ年)平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用量窒素二貫四〇〇、磷酸二貫二二〇、加里二貫二二〇ニシテ少肥及多肥ハ夫々標準肥ノ三割減及三割増トス
 三、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	播種期	出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇糶間		倒伏程度
						反當	比 率	
小麥農林五一號 (比較品種)	一月二七日	四月二二日	五月三〇日	一〇・一	九・五	一七四	一七四	無
江島神力	一月二七日	四月二二日	五月三〇日	一一・二	九・六	一七七	一七四	無
小麥農林五一號 (比較品種)	一月二二日	四月一七日	六月五	九・七	九・一	一四九	一四九	無
江島神力	一月二二日	四月一八日	六月七	一二五	九・八	一四五	一四九	無
小麥農林五一號 (比較品種)	一月二七日	四月二二日	六月八	九・五	九・五	一四〇	一四〇	無
江島神力	一月二七日	四月二三	六月九	一二二	九・九	一一九	一四〇	無

品種	播種期	一升重	千粒重	粒重	長	五〇種間	倒伏程度	病害程度			
								白澁病	赤澁病		
小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	一〇月一七日	三八一	三七七	四一	二七・五	上	中	八二・〇	一一三	二・一五	一一二
小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	一〇月一七日	三八六	三七七	四一	二七・五	上	中	八二・〇	一一三	二・一五	一一二
小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	一〇月一七日	三八一	三七七	四一	二七・五	上	中	八二・〇	一一三	二・一五	一一二
小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	一〇月一七日	三八一	三七七	四一	二七・五	上	中	八二・〇	一一三	二・一五	一一二
小麥農林五一號 江島神力 (比較品種)	一〇月一七日	三八一	三七七	四一	二七・五	上	中	八二・〇	一一三	二・一五	一一二

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他府縣農事試驗場ニ於ケル成績
(イ) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	秤	長	五〇種間	倒伏程度	病害程度				
							白澁病	赤澁病			
小麥農林五一號 中相州六號 (比較品種)	四月二三日	六月一日	一〇〇	八二	一七二	少	無	中	中	多	無
小麥農林五一號 中相州六號 (比較品種)	四月二三日	六月一日	一〇〇	八二	一七二	少	無	中	中	多	無
小麥農林五一號 中相州六號 (比較品種)	四月二三日	六月一日	一〇〇	八二	一七二	少	無	中	中	多	無
小麥農林五一號 中相州六號 (比較品種)	四月二三日	六月一日	一〇〇	八二	一七二	少	無	中	中	多	無
小麥農林五一號 中相州六號 (比較品種)	四月二三日	六月一日	一〇〇	八二	一七二	少	無	中	中	多	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四—一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種中相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	秤	長	五〇種間	倒伏程度	病害程度				
							白澁病	赤澁病			
小麥農林五一號 中相州畿内第五 (比較品種)	四月二一日	六月七日	一〇四	八九	一〇三	少	無	中	多	無	中
小麥農林五一號 中相州畿内第五 (比較品種)	四月二一日	六月七日	一〇四	八九	一〇三	少	無	中	多	無	中
小麥農林五一號 中相州畿内第五 (比較品種)	四月二一日	六月七日	一〇四	八九	一〇三	少	無	中	多	無	中
小麥農林五一號 中相州畿内第五 (比較品種)	四月二一日	六月七日	一〇四	八九	一〇三	少	無	中	多	無	中
小麥農林五一號 中相州畿内第五 (比較品種)	四月二一日	六月七日	一〇四	八九	一〇三	少	無	中	多	無	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四—一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種中相州畿内第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	秤	長	五〇種間	倒伏程度	病害程度				
							白澁病	赤澁病			
小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	五月三日	六月四日	八一	九一	一四一	無	無	少	無	微	無
小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	五月三日	六月四日	八一	九一	一四一	無	無	少	無	微	無
小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	五月三日	六月四日	八一	九一	一四一	無	無	少	無	微	無
小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	五月三日	六月四日	八一	九一	一四一	無	無	少	無	微	無
小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	五月三日	六月四日	八一	九一	一四一	無	無	少	無	微	無

小麥農林五一號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	五〇糶間	倒伏程度	病害	子實重量	子實容率
小麥農林四號 (比較品種)	三五六	三九五	粉狀	上	一四九本	無	白澁病 赤澁病 黃銹病 赤銹病	八八〇	二〇四〇
小麥農林五一號 (比較品種)	三五五	三一五	粉狀	中	一五九	無	無	七三〇	二〇〇〇
小麥農林四號 (比較品種)	三六一	三九五	粉狀	下	一四九本	無	無	八八〇	二〇四〇
								七三〇	二〇〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五一號 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	長	五〇糶間	倒伏程度	病害	子實重量	子實容率
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二八日	六月四日	八八	九・五	一五〇本	無	白澁病 赤澁病 黃銹病 赤銹病	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二八日	六月四日	八八	九・五	一五〇本	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二八日	六月四日	八八	九・五	一五〇本	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二八日	六月四日	八八	九・五	一五〇本	無	無	無	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五一號 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	長	五〇糶間	倒伏程度	病害	子實重量	子實容率
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二〇日	六月三日	八四	九・二	八一	無	白澁病 赤澁病 黃銹病 赤銹病	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二〇日	六月三日	八四	九・二	八一	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二〇日	六月三日	八四	九・二	八一	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	四月二〇日	六月三日	八四	九・二	八一	無	無	無	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 大阪府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五一號 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	長	五〇糶間	倒伏程度	病害	子實重量	子實容率
小麥農林五一號 (比較品種)	五月三日	六月十五日	八二	九・五	一四九本	無	白澁病 赤澁病 黃銹病 赤銹病	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	五月三日	六月十五日	八二	九・五	一四九本	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	五月三日	六月十五日	八二	九・五	一四九本	無	無	無	無
小麥農林五一號 (比較品種)	五月三日	六月十五日	八二	九・五	一四九本	無	無	無	無

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一四—一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麦農林四號ハ大阪府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	穂	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度			
							白澁病	赤澁病		
小麦農林五一號	四・月一	六・月八	九〇	八・七	一〇四本	無	少	甚	無	中
小麦農林二三號	四・月三	六・月八	九六	八・六	一一四	無	中	少	無	無
(比較品種)	四・一三	六・八	九六	八・六	一一四	無	中	甚	無	中
一升重	三四三	千粒重	四四三	粒	質	子實	子實	子實	子實	子實
小麦農林五一號	三三二	千粒重	三六	粉	狀	反當	比	反當	比	反當
小麦農林二三號	三三二	千粒重	四四三	粉	狀	九八・三	一〇二	二・八七	二・九八	九六
(比較品種)	三三二	千粒重	三六	粉	狀	九六・〇	一〇〇	二・九八	一〇〇	九六

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麦農林二三號ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	穂	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度			
							白澁病	赤澁病		
小麦農林五一號	四・月二八	六・月一三	八八	九・六	一二〇本	無	中	微	無	少
小麦農林二三號	四・月二八	六・月一三	一〇一	八・八	一一四	無	中	微	無	中
(比較品種)	四・二八	六・一三	一〇一	八・八	一一四	無	中	微	無	少
一升重	三五二	千粒重	三八五	粉	狀	反當	比	反當	比	反當
小麦農林五一號	三五二	千粒重	三五	粉	狀	八二・二	一三〇	二・三四	一・七八	一三一
小麦農林二三號	三五七	千粒重	三五	粉	狀	六三・四	一〇〇	一・七八	一〇〇	一〇〇
(比較品種)	三五七	千粒重	三五	粉	狀	六三・四	一〇〇	一・七八	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一五—一六年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麦農林二三號ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈	穂	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度			
							白澁病	赤澁病		
小麦農林五一號	四・月三〇	六・月一六	八〇	八・六	六六本	無	無	微	微	多
小麦農林二三號	四・月三〇	六・月一六	八一	八・〇	五四	無	無	微	微	多
(比較品種)	五・二	六・一五	八一	八・〇	五四	無	無	微	微	多
一升重	三六六	千粒重	四三	中	質	子實	子實	子實	子實	子實
小麦農林五一號	三三九	千粒重	三七	粉	狀	反當	比	反當	比	反當
小麦農林二三號	三三九	千粒重	三七	粉	狀	五三・二	一〇一	一・四五	一・四五	九四
(比較品種)	三三九	千粒重	三七	粉	狀	五二・五	一〇〇	一・五五	一〇〇	九四

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麦農林二三號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五一號 滋賀早生小麥八 號(比較品種)	出穗期 四月二十六日	成熟期 六月十二日	稈 長 一一二	穗 長 九六	五〇 種間 數 一三九本	倒伏 程度 無	赤 銹 病 少	赤 銹 病 無	葉 枯 病 少
一升重 三三七	千粒重 六〇二	粒 質 粉狀	品 質 中	子 實 重 量 九七・三	反 當 實 比 六九・八	病 害 程 度 無	子 實 容 量 二〇一	子 實 容 量 二〇一	子 實 容 量 一三〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五一號 小麥農林四號 (比較品種)	出穗期 四月十九日	成熟期 六月七日	稈 長 八〇	穗 長 八四	五〇 種間 數 一一九本	倒伏 程度 無	黃 銹 病 無	苗 核 病 少	萎 縮 病 多
一升重 三八二	千粒重 六〇一	粒 質 粉狀	品 質 中	子 實 重 量 八四・三	反 當 實 比 六八・一	病 害 程 度 無	子 實 容 量 二〇一	子 實 容 量 二〇一	子 實 容 量 一一八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

五二 小麥農林五二號

一、來 歴

「小麥農林五二號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、更ニ其ノ雜種第三代ニ付農林省農事試驗場中國小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ岡山縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十二年「中國三三號」ナル系統名ヲ付シ關係縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十八年二月「小麥農林五二號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林五二號」ハ黃銹病、赤銹病及縞萎縮病ニ對スル抵抗性强ク多收ニシテ山陽地方ニ適ス
(一) 岡山縣立農事試驗ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林五二號 新中長 (比較品種)	出穗期 四月三〇日	成熟期 六月十一日	稈 長 一〇二	穗 長 九・五	五〇 種間 數 一三六本	倒伏 難易 少	脫粒 難易 易	穗 型 棒	芒 ノ 長 長	稈 色 褐	稈 毛 無
島田小麥 (比較品種)	五・三	六・二	一〇一	七・〇	一二四	中	易	棍棒	長多	褐	無

品種	耐病性			一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合		熟質含量		品質
	黄銹病	赤銹病	赤微病					萎縮病	縞萎縮病	温熟	乾熟	
小麥農林五二號	強	強	強	三六〇	三一瓦	赤	三五%	七〇.六	二二.八	八.二	中上	
新中長	弱	弱	強	三五八	三〇	赤	三三	六九.三	二二.八	八.三	中	
畠田小麥	中	中	中	三五七	二九	赤	四五	六七.六	二五.〇	八.九	中	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九—一六年度八ヶ年(硝子率、製粉歩合、熟質含量ハ昭和一〇—一五年度六ヶ年)平均ナリ
二、比較品種新中長及畠田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 收量

品種	子實		容積		量		反當	
	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度
小麥農林五二號	九五.七	九六.一	一〇二.四	一一〇.七	九三.一	九五.一	八五.九	一〇三.四
新中長	九九.一	九六.〇	一一〇.七	一二六.九	一一〇.二	一一〇.二	七五.五	九九.七
畠田小麥	八八.一	八八.一	一一〇.七	一二六.九	一一〇.二	一一〇.二	七五.五	九九.七

品種	子實		容積		量		反當	
	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度	昭九年度	昭和一〇年度
小麥農林五二號	二.六四	二.五九	三.五七	三.五七	二.八五	二.八五	二.四一	二.八八
新中長	二.六九	二.六六	三.四四	三.四四	二.八九	二.八九	二.二一	二.七九
畠田小麥	二.三九	二.三九	三.三三	三.三三	二.七二	二.七二	二.一〇	二.六一

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種新中長及畠田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間數	倒伏程度	耐病性	
							黄銹病	赤銹病
小麥農林五二號	多	五月二日	六月二日	九.八	一四五	微	強	強
新中長	多	五月三日	六月三日	七.七	一三六	中	弱	強
畠田小麥	多	五月六日	六月六日	七.〇	一三六	少	中	強

品種	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	品質	脱粒難易	反當比	反當石比	子實容量
新中長	多	三五六	三〇	三六%	中	易	一〇.八四	三〇.四	一〇〇
畠田小麥	多	三五三	二九	四九%	中	易	九.八六	二七.八	九一

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル成績ニシテ多肥ハ昭和一〇—一六年度(除昭和一一年度)六ヶ年平均、少肥ハ昭和一二—一六年度(除昭和一三年度)四ヶ年平均ナリ
二、多肥ハ標準肥窒素二貫〇〇〇、有機一貫八〇〇、加里一貫五〇〇ノ三割増ニシテ少肥ハ三割減ナリ
三、比較品種新中長及畠田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 新中長 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇割間 數	倒伏程度	赤微病 黃銹病 赤銹病	病 害 程 度	一升重	千粒重	耐子率	品質	子實重量		子實容量			
															反當實比	率	反當石比	率		
四月二十九日	六月二十二日	九九	九・九	九・二	九・二	九・二	九・二	無	無	少	四・二九	六・一二	九七	中	中	九八・二	九四・三	二・七〇	二・六三	一〇三
四月二十九日	六月二十二日	九九	九・九	九・二	九・二	九・二	九・二	無	無	少	四・二九	六・一二	九七	中	中	九八・二	九四・三	二・七〇	二・六三	一〇三
三月三十一日	六月二十二日	九九	九・九	九・二	九・二	九・二	九・二	無	無	少	三・五八	三・三三	三三	中	中	九八・二	九四・三	二・七〇	二・六三	一〇三
三月三十一日	六月二十二日	九九	九・九	九・二	九・二	九・二	九・二	無	無	少	三・五八	三・三三	三三	中	中	九八・二	九四・三	二・七〇	二・六三	一〇三

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一六年度五ヶ年平均ナリ
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇割間 數	倒伏程度	黃銹病 赤微病 萎縮病	病 害 程 度	一升重	千粒重	粒重	品質	品質	子實重量		子實容量		
																反當實比	率	反當石比	率	
五月三日	六月二十二日	一〇五	九・〇	八・八	八・八	八・八	八・八	無	無	中	五・三	六・一五	七二	中	中	八四・本	八六	二・〇二	一九九	一〇二
五月三日	六月二十二日	一〇五	九・〇	八・八	八・八	八・八	八・八	無	無	中	五・三	六・一五	七二	中	中	八四・本	八六	二・〇二	一九九	一〇二
三月三十一日	六月二十二日	一〇五	九・〇	八・八	八・八	八・八	八・八	無	無	中	三・五〇	三・二五	三四	中	中	七四・本	六九・六	一〇六	一〇〇	一〇二
三月三十一日	六月二十二日	一〇五	九・〇	八・八	八・八	八・八	八・八	無	無	中	三・五〇	三・二五	三四	中	中	七四・本	六九・六	一〇六	一〇〇	一〇二

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 山口小麥 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇割間 總數	倒伏程度	赤微病 黃銹病	病 害 程 度	一升重	粒重	品質	品質	子實重量		子實容量			
															反當實比	率	反當石比	率		
四月二十六日	六月十七日	九七	七・九	八・七	八・七	八・七	八・七	無	無	多	四・二六	六・一〇	七四	中	中	一〇七・本	一一〇	二・四二	二・四二	一〇七
四月二十六日	六月十七日	九七	七・九	八・七	八・七	八・七	八・七	無	無	多	四・二六	六・一〇	七四	中	中	一〇七・本	一一〇	二・四二	二・四二	一〇七
三月三十一日	六月十七日	九七	七・九	八・七	八・七	八・七	八・七	無	無	多	三・五〇	三・二五	三四	中	中	一〇七・本	一一〇	二・四二	二・四二	一〇七
三月三十一日	六月十七日	九七	七・九	八・七	八・七	八・七	八・七	無	無	多	三・五〇	三・二五	三四	中	中	一〇七・本	一一〇	二・四二	二・四二	一〇七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穗期 四月二十九日	成熟期 六月九日	稈長 一〇三	穗長 九・九	五〇穗間數 一一六	倒伏程度 無	病害 無	赤霉病 無	白澁病 無
一升重 三六〇	千粒重 三一・五	粒質 粉・中	品質 中	子實重量 七八・五	反當石比 二・一八	子實容量 一一五	白澁病 一〇〇	黃色斑點病 一一五	赤霉病 無

小麥農林五二號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穗期 四月二十九日	成熟期 六月九日	稈長 一〇三	穗長 九・九	五〇穗間數 一一六	倒伏程度 無	病害 無	赤霉病 無	白澁病 無
一升重 三六〇	千粒重 三一・五	粒質 粉・中	品質 中	子實重量 七八・五	反當石比 二・一八	子實容量 一一五	白澁病 一〇〇	黃色斑點病 一一五	赤霉病 無

(ホ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一五年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林五二號 小麥農林二三號 (比較品種)	出穗期 四月二十九日	成熟期 六月九日	稈長 一〇三	穗長 九・九	五〇穗間數 一一六	倒伏程度 無	病害 無	赤霉病 無	白澁病 無
一升重 三六〇	千粒重 三一・五	粒質 粉・中	品質 中	子實重量 七八・五	反當石比 二・一八	子實容量 一一五	白澁病 一〇〇	黃色斑點病 一一五	赤霉病 無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一四、一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二三號ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 中相州畿内第五號 (比較品種)	出穗期 四月二十二日	成熟期 六月六日	稈長 一〇八	穗長 九・五	五〇穗間數 一〇六	倒伏程度 極少	病害 無	赤霉病 無	白澁病 極少	黃銹病 無	赤銹病 無
一升重 三六四	千粒重 三二・五	粒質 粉	品質 中	子實重量 一一〇・二	反當石比 三・〇三	子實容量 一一一	白澁病 一〇〇	黃色斑點病 一一一	赤霉病 無	黃銹病 無	赤銹病 無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一四、一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種中相州畿内第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 中生相州六號 (比較品種)	出穗期 四月二十三日	成熟期 六月三日	稈長 九八	穗長 九・六	五〇穗間數 一六七	倒伏程度 中	病害 中	白澁病 多	赤霉病 無	黃銹病 無	赤銹病 無
一升重 三六〇	千粒重 三二・五	粒質 粉	品質 中	子實重量 一一〇・二	反當石比 三・〇三	子實容量 一一一	白澁病 一〇〇	黃色斑點病 一一一	赤霉病 無	黃銹病 無	赤銹病 無

小麥農林五二號 中生相州六號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	質	子實重量	子實容量
	三六一	三七五	粉	狀	中	中	九六・三	二・六七
小麥農林五二號 江島神力 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	質	子實重量	子實容量
	三四六	二九	中	間	中	中	八五・九	二・四八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和二三、一五及一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種中生相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五二號 江島神力 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長穂	長	五〇種間	倒伏程度	病害
	四月二五	六月七	一一二	九・六	一〇・二	一七〇	無	無
小麥農林五二號 江島神力 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	質	子實重量	子實容量
	三七四	三三	粉	狀	上	下	一〇七・五	二・八七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二四一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

五三 小麥農林五三號

一、來 歴

「小麥農林五三號」ハ昭和六年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「埼玉小麥二二號」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、昭和九年其ノ雜種第四代種子ヲ愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ、爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十二年「東海二九號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十八年二月「小麥農林五三號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

- 「小麥農林五三號」ハ萎縮病、縞萎縮病ニ對スル抵抗性强ク、多收ニシテ東海地方ニ適ス
- (一) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林五三號 小麥農林九號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長穂	長	五〇種間	倒伏難易	脱粒難易	穂	型	芒ノ長	稈	色	稈毛ノ
	五月四	六月一五	八二	八・四	一一一	中	中	中	紡	錘	短	多	褐	無
小麥農林五三號 小麥農林九號 (比較品種)	耐病性	一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉	麸質含量	品質						
	萎縮病 弱 縞萎縮病 弱 白澁病 中 黃銹病 強 赤銹病 強 赤微病 弱	三三八	三一	赤	八・三	七三・六	二〇・六	七・一	上					

(ロ) 収量

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一六年度五ヶ年(製粉歩合及麸質含量ハ昭和一四一五年度二ヶ年)平均ナリ
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	子實						容積					
	昭和一二年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度	平均	昭和一二年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度	平均
小麥農林五三號	一二六・五	一三一・五	一三四・七	一二一・六	一一八・四	一二六・五	三・四四	三・四五	三・四〇	三・三一	三・四〇	三・四一
小麥農林九號	一二八・九	九二・五	一二五・三	九六・二	一一〇・九	一二八・四	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三
比較品種	三・三八	二・五八	三・二二	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三	三・三三

(二) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	栽培條件		播種期	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間	倒伏程度	病害程度		
	播種期	坪當本數								施肥量	白澁病	赤銹病
小麥農林五三號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	九・〇	九・二	一二七	少	無	無	中
小麥農林九號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	八・八	八・八	一三〇	微	微	無	中
比較品種	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	八・八	八・八	一三〇	無	微	微	中

(三) 關係縣其他府縣農事試驗場ニ於ケル成績
(イ) 静岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

備考 一、本表ノ数字ハ田栽培ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、標準肥ハ肥土反當六〇〇貫ノ外反當施用窒素三貫〇〇〇、磷酸一貫五〇〇、加里一貫四四〇、多肥ハ反當肥土六〇〇貫ノ外同窒素三貫五三六、磷酸一貫九二〇、加里二貫〇八八、少肥ハ肥土六〇〇貫ノ外窒素二貫六〇〇、磷酸一貫一二五、加里〇貫九六〇ナリ
三、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	栽培條件		播種期	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間	倒伏程度	病害程度		
	播種期	坪當本數								施肥量	白澁病	赤銹病
小麥農林五三號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	九・〇	九・二	一二七	少	無	無	中
小麥農林九號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	八・八	八・八	一三〇	微	微	無	中
比較品種	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・六	八・八	八・八	一三〇	無	微	微	中

小麥農林五三號 三州小竹八〇號 (比較品種)	一升重 三五九	千粒重 二九	品質 中	子實 八八	重量 八二	子實 一〇七	反當石 二・四六	容 二・四二	率 一〇二
出穗期 五月九日	成熟期 六月九日	長穗 八・八	五〇 雜間	倒伏程度 無	病害程度 微	白澁病 中	赤銹病 中	赤澁病 微	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種三州小竹八〇號ハ靜岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林五三號 小麥農林二六號 (比較品種)	一升重 三六五	千粒重 三二	品質 中	子實 九八	重量 九二	子實 一〇七	反當石 二・八〇	容 二・五五	率 一一〇
出穗期 四月十五日	成熟期 五月三十一日	長穗 九・六	五〇 雜間	倒伏程度 無	病害程度 少	白澁病 微	赤銹病 微	赤澁病 少	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二一六年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二六號ハ靜岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 岐阜縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五三號 早生小麥二六號 (比較品種)	一升重 三三七	千粒重 二四	品質 下	子實 四二	重量 三一	子實 一三	反當石 一・二六	容 〇・九〇	率 一四〇
出穗期 五月三日	成熟期 六月四日	長穗 六・一	五株ノ 數	倒伏程度 無	病害程度 少	白澁病 中	赤銹病 中	赤澁病 微	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二二年度ノ成績ナリ
二、比較品種早生小麥二六號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林五三號 岐阜小麥一號 (比較品種)	一升重 三六〇	千粒重 三二	品質 中	子實 一一〇	重量 一〇〇	子實 一〇九	反當石 三・〇六	容 二・七〇	率 一一三
出穗期 五月六日	成熟期 六月七日	長穗 八・五	五〇 雜間	倒伏程度 無	病害程度 微	白澁病 微	赤銹病 中	赤澁病 微	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種岐阜小麥一號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岐阜縣立農事試驗場東濃分場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間數	倒伏程度	病害程度											
						白澁病	赤銹病										
小麥農林五三號 岐阜小麥一號 (比較品種)	五月一日	六月二三日	八九〇	一一二	無	中	少	中	微								
一升重	三五八	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 岐阜小麥一號 (比較品種)	五月一日	六月二三日	八九〇	一一二	無	中	少	中	微								
一升重	三五八	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 岐阜小麥一號 (比較品種)	五月一日	六月二三日	八九〇	一一二	無	中	少	中	微								
一升重	三五八	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和四一四一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種岐阜小麥一號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 三重縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間數	倒伏程度	病害程度											
						白澁病	赤銹病										
小麥農林五三號 江島神力 (比較品種)	四月三日	六月一六日	七〇〇	九四	無	少	少	中	微								
一升重	三六〇	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 江島神力 (比較品種)	四月三日	六月一六日	七〇〇	九四	無	少	少	中	微								
一升重	三六〇	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 江島神力 (比較品種)	四月三日	六月一六日	七〇〇	九四	無	少	少	中	微								
一升重	三六〇	千粒重	三二二	品	上	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三年度ノ成績ナリ
二、比較品種江島神力ハ三重縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 千葉縣農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間數	倒伏程度	病害程度											
						白澁病	赤銹病										
小麥農林五三號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	四月二七日	六月一三日	八三〇	九四	無	中	微	中	微								
一升重	三三四	千粒重	三五五	品	中	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	四月二七日	六月一三日	八三〇	九四	無	中	微	中	微								
一升重	三三四	千粒重	三五五	品	中	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量
小麥農林五三號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	四月二七日	六月一三日	八三〇	九四	無	中	微	中	微								
一升重	三三四	千粒重	三五五	品	中	中	質	反當	子實	比	重	量	反當	子實	比	容	量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二、一四、一五及一六年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種埼玉小麥二七號ハ三重縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林五三號 小麥農林七號 (比較品種)	一升重	三五七 _五	千粒重	三〇 _五	品	上	長	八 _九	總長	九 _〇 ・一	五〇種間	一二六 _本	倒伏程度	白澁病
	千粒重	三七三	品	上	中	下	中	反當實	一二八 _六	比重量	一二八	倒伏程度	無	白澁病
	子實	一〇〇・三	比重量	一〇〇	反當石	二・七四	比容量	一〇〇	子實	三・六〇	倒伏程度	無	白澁病	一三二

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林七號ハ千葉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 神奈川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五三號 小麥農林一六號 (比較品種)	出穂期	四・二九 _日	成熟期	六・一〇 _日	秤	長	八 _九	總長	九 _〇 ・一	五〇種間	一二六 _本	倒伏程度	白澁病	
	千粒重	四・二八	品	上	中	下	中	反當實	七・九	比重量	一二四	倒伏程度	少	白澁病
	子實	一一五 _三	比重量	一〇〇	反當石	三・三六	比容量	一〇五	子實	三・三六	倒伏程度	無	白澁病	一〇五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一五年度成績ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ神奈川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 東京府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五三號 埼玉小麥二七號 (比較品種)	出穂期	四・三〇 _日	成熟期	六・一五 _日	秤	長	八 _三	總長	八 _九	五〇種間	一〇〇 _本	倒伏程度	白澁病	
	千粒重	五・一	品	上	中	下	中	反當實	一〇・一	比重量	一〇二	倒伏程度	無	白澁病
	子實	八 _三	比重量	一〇〇	反當石	中	比容量	無	子實	一〇・一	倒伏程度	無	白澁病	無

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田洪濱地)ニ於ケル昭和一五―一六年度二ヶ年平均ナリ
二、比較品種埼玉小麥二七號ハ東京府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五三號 小麥農林一六號 (比較品種)	出穂期	四・二六 _日	成熟期	六・一三 _日	秤	長	八 _五	總長	八 _五	五〇種間	一二〇 _本	倒伏程度	白澁病	
	千粒重	四・二六	品	上	中	下	中	反當實	七・四	比重量	八・二	倒伏程度	無	白澁病
	子實	一二〇 _本	比重量	一〇〇	反當石	一二九	比容量	無	子實	一二〇 _本	倒伏程度	無	白澁病	無

小麥農林五三號 小麥農林一六號 (比較品種)	一升重 三六八 _g 三七九	千粒重 三三三 _g 四一	品質 中上	子實 反當貫 一二六・九 _g 一〇五・〇	重量 比率 一二〇 一〇〇	子實 反當貫 三・四五 _g 二・七九	容量 比率 一二四 一〇〇
------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	----------	------------------------------------------	------------------------	----------------------------------------	------------------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和十四年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一六號ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五三號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期 四・二八 _日 四・二八	成熟期 六・一三 _日 六・一一	稈長 一〇四 _{mm} 一一三	總長 八・一 _{mm} 七・四	五〇糶間 數 一六八 _本 二〇一	倒伏程度 中微	赤錆病 無
小麥農林五三號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	一升重 三五九 _g 三五九	千粒重 三五 _g 三二	品質 中中	子實 反當貫 八五・八 _g 八四・六	重量 比率 二〇一 一〇〇	子實 反當貫 二・三九 _g 二・三六	容量 比率 一〇一 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和十四年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

五四 小麥農林五四號

一、來 歴

「小麥農林五四號」ハ昭和八年農林省農事試驗場東北小麥試驗地ニ於テ「小麥農林七號」ヲ母トシ「北陸二號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、昭和十年其ノ雜種第三代種子ヲ新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ、爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十五年「北陸二六號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其ノ他ニ配付シ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十八年二月「小麥農林五四號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林五四號」ハ耐雪性強ク、短稈、多收ニシテ北陸地方ニ適ス
(二) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	越冬歩合 九九 _% 一〇〇	出穂期 五・二三 _日 五・二二	成熟期 六・二七 _日 六・二六	稈長 七九 _{mm} 八五	穗長 七・九 _{mm} 七・五	五〇糶間 數 一一一 _本 九一	倒伏程度 難 難	脫粒難易 中 中	穗型 中多 中	芒ノ長 短多少 多	稈色 白 白	稈毛有無 無 無
小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	耐病性 赤錆病 黒錆病	一升重 三六八 _g 三七九	千粒重 三四 _g 三六	赤色 赤	硝子率 三四 _% 九九	製粉歩合 七一・一 _% 七四・二	濕熱 二四・三 _% 三二・八	乾熱 九・四 _% 一二・六	品質 中 中上			

(ロ) 收 量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一三―一六年度四ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和一四―一六年度三ヶ年)平均ナリ
二、比較品種小麥農林二四號ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	子 實 重 量 (反當)				子 實 容 量 (反當)			
	昭和三年度	昭和四年度	昭和五年度	昭和六年度	昭和三年度	昭和四年度	昭和五年度	昭和六年度
小麥農林五四號	四二・一	七二・七	八四・九	六八・一	一〇・一三	一・九八	二・三五	一・八四
小麥農林二四號	四〇・四	五六・七	七〇・五	四五・二	一〇・〇四	一・五〇	一・八八	一・一九
平均								

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林二四號ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件	雪害程度		出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間	倒伏程度	病 害 程 度	
		越冬歩合	越冬歩合							黃銹病	赤銹病
小麥農林五四號	少肥	一〇〇	七九	五月二〇日	六月二五日	七七	七・六	一二七	無	中	稀
小麥農林二四號	少肥	一〇〇	七八	五月一八日	六月二四日	八六	七・六	九七	無	中	稀
小麥農林五四號	標準肥	一〇〇	七九	五月二一日	六月二五日	八二	八・一	一二八	無	少	少
小麥農林二四號	標準肥	一〇〇	八一	五月一九日	六月二五日	九一	七・八	九三	無	少	少
小麥農林五四號	多肥	一〇〇	七七	五月二二日	六月二六日	八〇	八・一	一二三	無	少	少
小麥農林二四號	多肥	一〇〇	八七	五月二〇日	六月二五日	九一	七・四	一〇八	無	多	中

(三) 關係縣其他府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇割間	倒伏程度	病 害 程 度				
							葉枯病	黃銹病	赤銹病	赤霉病	白霉病
小麥農林五四號	五月四日	六月一七日	八二	八・七	一七〇	少	稀	中	中	無	無
小麥農林二四號	五月五日	六月一七日	一〇二	八・五	一六九	多	稀	中	多	無	無

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一五―一六年度二ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和一五年度一ヶ年)平均ナリ
二、標準肥ハ反當施用量昭和一五年度ニ於テハ窒素二貫七九五、磷酸二貫四九五、加里二貫六七五ニシテ少肥ハ之ノ二割五分減多肥ハ之ノ二割五分増ナリ 昭和一六年度ハ標準肥窒素二貫八五〇、磷酸二貫四二五、加里二貫六九〇ニシテ少肥又ハ多肥ハ三要素夫々ニ於テ之ノ一割七分、二割二分、一割六分ノ減又ハ増ナリ
三、比較品種小麥農林二四號ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	栽培條件	一升量	千粒重	硝子率	製粉歩合	鉄質含量			品質	子實重量	反當比	子實容量
						濕	乾	鉄				
小麥農林五四號	少肥	三六五	三四	一二	六八・七	二六・四	九・七	中	六七・四	一一九	一・八五	
小麥農林二四號	少肥	三七八	三六	九七	七四・三	三四・九	一三・二	中上	五二・三	一〇〇	一・三九	
小麥農林五四號	標準肥	三六六	三四	二〇	七一・一	二四・四	九・二	中	七六・五	一三二	二・一〇	
小麥農林二四號	標準肥	三七七	三六	九九	七四・三	三三・九	一二・七	中上	五七・九	一〇〇	一・五四	
小麥農林五四號	多肥	三六四	三三	二八	七〇・一	二七・九	一〇・八	中	七四・六	一一九	二・〇五	
小麥農林二四號	多肥	三七七	三六	九九	七四・七	三五・九	一三・七	中上	六二・六	一〇〇	一・六七	

小麥農林五四號 小麥農林一五號 (比較品種)	一升重 三五八	千粒重 三六五	硝子率 二四	品質 中上	子實重量 八三・八	比率 一一二	子實容量 二・三六	比率 一二七
	三五四	三二	四一	中	六五・四	一〇〇	一・八六	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五―一六年度ニケテ平均ナリ
二、比較品種小麥農林一五號ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 富山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 赤達摩 (比較品種)	出穂期 五月五日	成熟期 六月五日	長穂 七三	長 八・二	五〇糶間 一〇二	倒伏程度 無	斑黃 無	病 少	葉枯病 少	黃銹病 多	赤銹病 多
	四・三〇	六・一二	七六	六一	一一九	無	中	少	少	少	多
小麥農林五四號 赤達摩 (比較品種)	一升重 三四〇	千粒重 三五九	粒質 粉狀	品質 中	子實重量 七一・二	比率 一一一	子實容量 二・一七	比率 一三一			
	三五六	二六	粉狀	中下	五八・九	一〇〇	一・六六	一〇〇			

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五―一六年度ニケテ平均ナリ
二、比較品種赤達摩ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 富山縣立農事試驗場山田試驗地ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	出穂期 五月七日	成熟期 六月九日	長穂 八四	長 七・四	五〇糶間 一五九	倒伏程度 無	赤銹病 稀	赤微病 多	白澁病 無
	五・六	六・一八	九一	八〇	一五六	無	少	無	無
小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	一升重 三五六	千粒重 三七九	硝子率 二〇	品質 上	子實重量 九九・一	比率 一一九	子實容量 二・七八	比率 一二二	
	三六四	四一	九八	上中	八三・三	一〇〇	二・二九	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五―一六年度ニケテ平均ナリ
二、比較品種小麥農林二四號ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林六號 (比較品種)	出穂期 五月五日	成熟期 六月七日	長穂 八一	長 八・五	五〇糶間 一三三	倒伏程度 無	赤銹病 多	白澁病 多	赤微病 無
	五・一五	六・二七	九〇	八・八	一三九	無	甚	甚	無
小麥農林五四號 小麥農林六號 (比較品種)	一升重 三二三	千粒重 三六四	硝子率 一八	品質 中下	子實重量 九五・七	比率 一一五	子實容量 二・九七	比率 一二八	
	三五八	三五	六一	中	八二・九	一〇〇	二・三二	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五—一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 宮城縣立農事試驗場古川分場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林六號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 間數	倒伏程度	赤銹病		白銹病	
							赤銹病	白銹病	赤銹病	白銹病
一升重	五月三日	六月二日	長	七・九	一〇〇	無	多	甚	甚	
千粒重	五・一三	六・二四	稈	七・九	九六	無	多	甚	甚	
硝子率	三三・六	三三・四	品	七・一	九六	無	多	甚	甚	
品質	三三・六	三三・四	質	七・一	九六	無	多	甚	甚	
子實重量	三三・六	三三・四	子實重量	七・一	九六	無	多	甚	甚	
反當比	三三・六	三三・四	反當比	七・一	九六	無	多	甚	甚	
子實容量	三三・六	三三・四	子實容量	七・一	九六	無	多	甚	甚	
反當率	三三・六	三三・四	反當率	七・一	九六	無	多	甚	甚	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林二號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 間數	倒伏程度	赤銹病		白銹病	
							赤銹病	白銹病	赤銹病	白銹病
一升重	五月三日	六月九日	長	九・三	一三三	無	多	多	多	
千粒重	五・一三	六・一九	稈	九・三	一三三	無	多	多	多	
硝子率	三三・七	三三・七	品	九・三	一三三	無	多	多	多	
品質	三三・七	三三・七	質	九・三	一三三	無	多	多	多	
子實重量	三三・七	三三・七	子實重量	九・三	一三三	無	多	多	多	
反當比	三三・七	三三・七	反當比	九・三	一三三	無	多	多	多	
子實容量	三三・七	三三・七	子實容量	九・三	一三三	無	多	多	多	
反當率	三三・七	三三・七	反當率	九・三	一三三	無	多	多	多	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五—一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 福井縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林一號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 間數	倒伏程度	赤銹病		白銹病	
							赤銹病	白銹病	赤銹病	白銹病
一升重	五月三日	六月三日	長	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
千粒重	五・二	六・一三	稈	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
硝子率	三三・三	三三・三	品	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
品質	三三・三	三三・三	質	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
子實重量	三三・三	三三・三	子實重量	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
反當比	三三・三	三三・三	反當比	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
子實容量	三三・三	三三・三	子實容量	八・〇	一〇八	無	多	多	多	
反當率	三三・三	三三・三	反當率	八・〇	一〇八	無	多	多	多	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五—一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種西村ハ福井縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 福井縣立農事試驗場大野試驗地ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	出穗期 五月九日	成熟期 六月二〇日	稈長 八二〇	穗長 八・三	五〇種間數 一三八	倒伏程度 無	病害程度 少
小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	一升重 三二四	千粒重 三二五	粒質 粉狀	品質 中	反當實比 六九・二	子實重量 二・二四	子實容量 二・二四
小麥農林五四號 小麥農林二四號 (比較品種)	一升重 三三六	千粒重 三三	粒質 中間	品質 中	反當實比 七二・〇	子實重量 二・一四	子實容量 二・一四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五—一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林二四號ハ福井縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 滋賀縣立農事試驗場湖北分場ニ於ケル成績

小麥農林五四號 小麥農林二五號 (比較品種)	出穗期 五月九日	成熟期 六月二二日	稈長 七二〇	穗長 六・四	五〇種間數 一六〇	倒伏程度 無	病害程度 少
小麥農林五四號 小麥農林二五號 (比較品種)	一升重 三三九	千粒重 二八五	粒質 粉狀	品質 中	反當實比 五八・九	子實重量 一・七五	子實容量 一・七五
小麥農林五四號 小麥農林二五號 (比較品種)	一升重 三五三	千粒重 三四	粒質 粉狀	品質 中	反當實比 六六・六	子實重量 一・九〇	子實容量 一・九〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一六年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林二五號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 京都府立農事試驗場丹後雪害試驗地ニ於ケル成績

小麥農林五四號 京都赤小麥 (比較品種)	出穗期 五月七日	成熟期 六月十七日	稈長 七八〇	穗長 八・三	五〇種間數 一〇八	倒伏程度 無	子實重量 七六・三	子實容量 二・一五
小麥農林五四號 京都赤小麥 (比較品種)	一升重 五・四	千粒重 六一六	粒質 一〇七	品質 中上	反當實比 七一・二	子實重量 一・〇〇	子實容量 一・九三	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五—一六年度ニケ年平均ナリ
二、比較品種京都赤小麥ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

五五 小麥農林五五號

一、來 歴

「小麥農林五五號」ハ昭和四年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「本育四九號」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ、昭和六年其雜種第三代種子ヲ岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十三年「東北六六號」ナル系統名ヲ附シ、關係縣其他ニ配付シテ其地方的適否ヲ試驗シ、昭和十八年二月「小麥農林五五號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林五五號」ハ耐雪性強ク、多收ニシテ東北地方ニ適ス
(一) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

品種	越冬		出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 穂數	倒伏難易	脱粒難易	穂型	芒ノ長	稈色	稈毛ノ
	歩合	越冬											
小麥農林五五號	九八	九七%	五・二五日	七・五	八七	九・四	一三七	難	中	錐	短少	白	無
小麥農林一四號	九六	五・二七	五・二七	七・七	八九	八・二	一四二	難	易	錐	中多	白	無
小麥農林三三號	九八	五・二四	七・三	七・三	八四	八・〇	一二〇	難	中	錐	無	白	無
小麥農林五五號	強	耐病	赤銹病	縮萎縮病	一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	濕	乾	品質	
小麥農林一四號	強	弱	中	強	三六九	三四	赤	七〇%	七六・一	二六・七	九・七	中	
小麥農林三三號	強	中	強	中	三六九	三四	赤	七〇%	七六・一	二六・七	九・七	中	
小麥農林三三號	強	中	強	中	三六九	三四	赤	七〇%	七六・一	二六・七	九・七	中	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一一一六年度六ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和一三一一六年度四ヶ年)平均ナリ
二、比較品種小麥農林一四號及小麥農林三三號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

品種	子實		容積		量(反當)	
	昭和一一年度	昭和一二年年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度
小麥農林五五號	八三・五	一一四・一	一〇二・〇	一〇二・二	七四・七	一〇三・二
小麥農林一四號	一一五・〇	九八・七	八四・七	八五・六	七一・二	七一・七
小麥農林三三號	一〇六・三	八二・三	九〇・七	九二・二	五二・九	七五・二
小麥農林五五號	二・二七	三・〇三	二・八二	二・八四	二・〇四	二・七二
小麥農林一四號	三・一三	二・六〇	二・三四	二・三八	一・九一	一・八六
小麥農林三三號	二・九九	二・一八	二・五一	二・三一	一・四六	二・〇〇
平均	二・二四	二・三三	二・二四	二・二四	一・九〇	二・二四
同上比率	一・〇〇	一一・一一	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

品種	栽培條件		越冬株	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 間穂數	倒伏 程度	白澁病	赤銹病	黃銹病	縮萎 病萎
	施肥量	坪當播種粒數											
小麥農林五五號	少肥	六六〇	九五%	五・二五日	七・四	七八	八・九	一〇七	稀	稀	少	無	稀
小麥農林一四號	少肥	六六〇	九三	五・二六	七・五	七八	七・八	一一五	稀	稀	少	無	稀
小麥農林三三號	少肥	六六〇	九三	五・二二	七・二	七七	七・五	九七	無	稀	中	無	稀
小麥農林五五號	標準肥	四九五	九七	五・二五	七・五	八六	九・三	一三九	少	稀	少	無	稀
小麥農林一四號	標準肥	四九五	九五	五・二七	七・六	八六	八・〇	一二七	少	稀	少	無	稀
小麥農林三三號	標準肥	四九五	九七	五・二三	七・三	八一	八・〇	一一七	稀	稀	中多	無	稀
平均	標準肥	四九五	九五	五・二五	七・四	七八	八・九	一一一	少	稀	少	無	稀
同上比率			一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ
二、比較品種小麥農林一四號及小麥農林三三號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件		越冬株	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 間穂數	倒伏 程度	白澁病	赤銹病	黃銹病	縮萎 病萎
	施肥量	坪當播種粒數											
小麥農林五五號	多肥	三三〇	九八	五・二七	七・六	九一	九・六	一四七	中	少	中	無	稀
小麥農林一四號	多肥	三三〇	九七	五・二八	七・八	九〇	八・七	一四一	中	少	少	無	稀
小麥農林三三號	多肥	三三〇	九八	五・二四	七・五	八〇	八・二	一二一	少	多	少	無	稀
小麥農林五五號	標準肥	四九五	九七	五・二三	七・三	八一	八・〇	一一七	稀	稀	中多	無	稀
小麥農林一四號	標準肥	四九五	九五	五・二七	七・六	八六	八・〇	一二七	少	稀	少	無	稀
小麥農林三三號	標準肥	四九五	九七	五・二三	七・三	八一	八・〇	一一七	稀	稀	中多	無	稀
平均	標準肥	四九五	九五	五・二五	七・四	七八	八・九	一一一	少	稀	少	無	稀
同上比率			一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

栽培條件	施肥量	種當數	一升重			千粒重			硝子率			製粉			穀質含量			品質			子實重量			子實容量			
			少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少	少
小麥農林五五號	少	六六〇	三六八	三三三	三三三	六九	七六〇	二六八	九八	中	上	七一・七	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一
小麥農林一四號 (比較品種)	少	六六〇	三六九	三三三	三三三	八三	七三・八	三四・七	一三・七	中	上	五九・五	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇
小麥農林三三號 (比較品種)	少	六六〇	三六七	三三八	三三八	七九	七四・四	三四・一	一二・三	中	上	五八・八	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
小麥農林五五號	標準肥	四九五	三六七	三三三	三三三	六九	七六・一	二六・七	九・七	中	上	九五・五	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二	一一二
小麥農林一四號 (比較品種)	標準肥	四九五	三七二	三四	三四	八六	七二・五	三七・七	一三・〇	中	上	七八・三	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
小麥農林三三號 (比較品種)	標準肥	四九五	三六四	三七	三七	八一	七四・五	三三・三	一一・九	中	上	七五・三	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九	九九
小麥農林五五號	多肥	三三〇	三六〇	三三二	三三二	八八	七五・二	三六・五	一二・三	中	上	一〇九・四	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	
小麥農林一四號 (比較品種)	多肥	三三〇	三七一	三四	三四	八六	七二・七	四〇・六	一三・六	中	上	九八・九	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	
小麥農林三三號 (比較品種)	多肥	三三〇	三六一	三六	三六	八九	七四・五	三九・〇	一三・四	中	上	七五・五	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六	七六

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一三―一六年度四ヶ年平均ナリ
 二、標準肥ハ反當施用量窒素四貫三五八、磷酸三貫九四三、加里四貫五八二、少肥ハ同窒素三貫三六三、磷酸二貫七三二、加里三貫二五七、多肥ハ同窒素五貫三七四、磷酸五貫六四九、加里五貫八八三ナリ
 三、比較品種小麥農林一四號及小麥農林三三號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

越冬株數	出穂期	成熟期	稈	長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度	子實重量		子實容量	
								反當比	比率	反當比	比率
小麥農林五五號	八二	五月三十一日	八二	九四	一一七	無	極少	一〇一	一〇二	一〇一	一〇二
小麥農林二七號 (比較品種)	八一	六月三日	七二	八八	七九	無	極少	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三―一五年度三ヶ年平均ナリ
 二、比較品種小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

寒害程度	出穂期	成熟期	稈	長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度	子實重量		子實容量	
								反當比	比率	反當比	比率
小麥農林五五號	五月七日	六月二八日	九二	八二	一四七	極少	極少	一四七	一四七	一四七	一四七
小麥農林六號 (比較品種)	五月七日	六月二八日	八六	七〇	一二〇	無	極少	一二〇	一二〇	一二〇	一二〇
小麥農林五五號	一升重	千粒重	硝子率	品質	反當比	比率	反當比	比率	反當比	比率	
小麥農林六號 (比較品種)	三五三	三七九	六五	中上	七四・一	一〇〇	二〇七	二〇七	一〇〇	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三―一六年度四ヶ年平均ナリ
 二、比較品種小麥農林六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 宮城縣立農事試驗場古川分場ニ於ケル成績

小麥農林五五號 (比較品種)	極少	出穂期 五月一八日	成熟期 六月二六日	長穂 八・九	長 八・一	五〇糶間 一二本	倒伏程度 少	病害程度 無	赤銹病 少
小麥農林六六號 (比較品種)	少	出穂期 五月一八日	成熟期 六月二六日	長穂 八・九	長 八・一	五〇糶間 一二本	倒伏程度 少	病害程度 無	赤銹病 少

小麥農林五五號	一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林六六號 (比較品種)	三六一	三五五	中	中	七・四	一・九三	一〇六
小麥農林五五號	三六九	三五五	中	中	七・二	一・〇〇	一〇六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和二三、一四、一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林六六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五五號	中少	出穂期 五月二四日	成熟期 六月二三日	長穂 九・五	長 九・四	五〇糶間 一五二本	倒伏程度 少	病害程度 白澁病 中 赤銹病 少
小麥農林一號 (比較品種)	少	出穂期 五月二四日	成熟期 六月二三日	長穂 九・五	長 九・四	五〇糶間 一五二本	倒伏程度 少	病害程度 白澁病 中 赤銹病 少

小麥農林五五號	一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林一號 (比較品種)	三六一	三五五	粉	中	一〇・二	二・八〇	一〇七
小麥農林五五號	三七七	三五五	粉	中	九・三	二・六四	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和二三、一四、一六年度三ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五五號	越冬莖數 八二%	出穂期 五月二二日	成熟期 七月五日	長穂 八・六	長 八・七	五〇糶間 一七〇本	倒伏程度 無	病害程度 少	赤銹病 少
小麥農林一七號 (比較品種)	一〇三	出穂期 五月二二日	成熟期 七月五日	長穂 八・六	長 八・七	五〇糶間 一七〇本	倒伏程度 無	病害程度 少	赤銹病 少

小麥農林五五號	一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林一七號 (比較品種)	三五九	三五五	粉	中	五・〇	一・三九	八七
小麥農林五五號	三四〇	三五五	粉	中	五・三	一・五九	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一七號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 秋田縣立農事試驗場大久保試驗地ニ於ケル成績

小麥農林五五號	越冬莖數 九八%	出穂期 五月一九日	成熟期 七月三日	長穂 六・一	長 八・一	五〇糶間 一一〇本	倒伏程度 少	病害程度 少	赤銹病 中
小麥農林一七號 (比較品種)	一〇〇	出穂期 五月一七日	成熟期 七月二日	長穂 六・一	長 八・一	五〇糶間 一一〇本	倒伏程度 少	病害程度 少	赤銹病 中

小麥農林五五號 小麥農林一七號 (比較品種)	一升重	三三一 _原 二九一	千粒重	三三三 _原 二九	粒質	中 間	品質	中 下	子實重量	四〇・六 _原 三四・五	反當石比	一・二三 _石 一・一九	子實容量	一〇三 _原 一〇〇	
	一升重	三三〇 _原 三五九	千粒重	三七五 _原 三四	硝子率	三九 _原 二八	品質	中 上	反當石比	五七・一 _原 五七・九	比率	九九	反當石比	一・五八 _石 一・六〇	比率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一五年度ノ成績ナリ
二、比較品種小麥農林一七號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五五號 西村 (比較品種)	越冬株數	九一 _原 八六	出穂期	五・一九 _日 五・一八	成熟期	六・二四 _日 六・二三	稈長	八二 _原 一〇一	長穂	九・三 _原 八・一	五〇糶間數	一三四 _本 八七	倒伏程度	少	斑黃點病色	少	赤銹病	少
	一升重	三六八 _原 三六八	千粒重	三三三 _原 三四	粉狀	粉狀	品質	中 上	子實重量	七三・一 _原 六三・七	比率	一一五	反當石比	二・〇〇 _石 一・七〇	比率	一一八	比率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一三—一六年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林五五號 小麥農林一五號 (比較品種)	雪害程度	微	出穂期	五・八 _日 五・九	成熟期	六・一九 _日 六・一八	稈長	九〇 _原 九七	穂長	九・三 _原 八・八	五〇糶間數	一五七 _本 一五三	倒伏程度	中	赤銹病	少
	一升重	三六〇 _原 三五九	千粒重	三七五 _原 三四	硝子率	三九 _原 二八	品質	中 上	反當石比	五七・一 _原 五七・九	比率	九九	反當石比	一・五八 _石 一・六〇	比率	九九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一三—一六年度四ヶ年平均ナリ
二、比較品種小麥農林一五號ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

附
錄

小麥ノ品種育成ニ關スル試驗組織一覽表

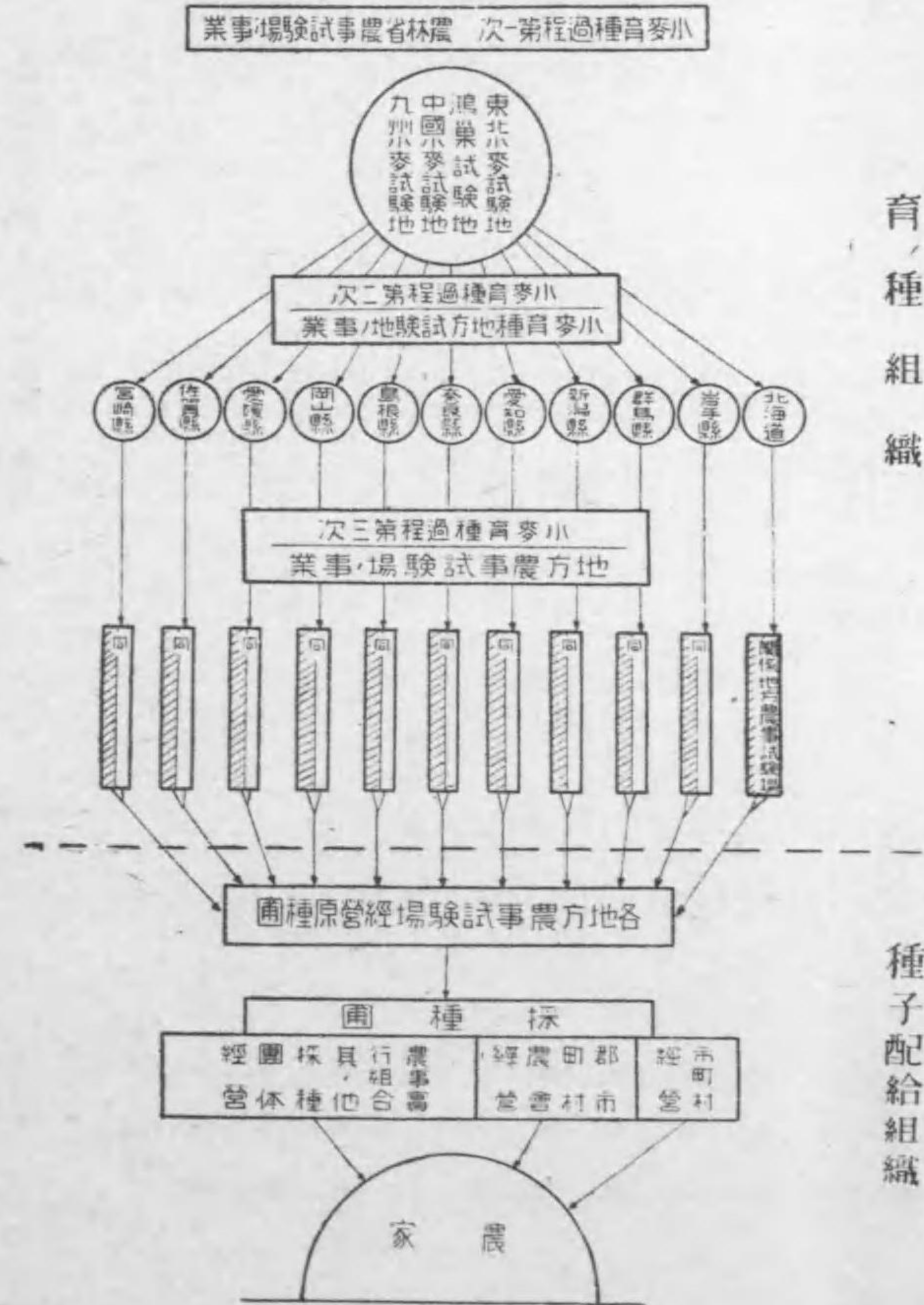
農林省農事試驗場試驗地		小麥育種地方試驗地		關 係 區 域		配付未固 定ノ名稱				
九州小麥試驗地	中國小麥試驗地	鴻巣試驗地	東北小麥試驗地	關 係 區 域	關 係 區 域	關 係 區 域	關 係 區 域			
宮崎	佐賀	愛媛	島根	岡山	奈良	愛知	群馬	新潟	岩手	北海道
高知縣、宮崎縣、鹿兒島縣、沖繩縣	福岡縣、大分縣、佐賀縣、長崎縣、熊本縣	德島縣、香川縣、愛媛縣	福井縣、京都府ノ丹後地方、兵庫縣ノ但馬地方、鳥取縣、島根縣	兵庫縣、岡山縣、廣島縣、山口縣	滋賀縣、京都府、大阪府、奈良縣、和歌山縣	靜岡縣、岐阜縣、愛知縣、三重縣	茨城縣、栃木縣、群馬縣、千葉縣、埼玉縣、東京府、神奈川縣、長野縣、山梨縣	秋田縣、山形縣、新潟縣、富山縣、石川縣	青森縣、岩手縣、宮城縣、福島縣	北海道
南九州何號	西海何號	四國何號	山陰何號	中國何號	近畿何號	東海何號	北關東何號	北陸何號	東北何號	北海何號

(註) 昭和十三年ヨリ千葉小麥育種地方試驗地ヲ廢止シ右ノ如キ組織トナレリ

品 種 名	道 府 縣 數	獎 勵 品 種 = 採 用 セ ル 道 府 縣 名	
		道	府 縣
小麥農林一號	四	岩手、福島、茨城、富山、	
小麥農林二號	一	福島	
春蒔小麥農林三號	一	北海道	
小麥農林四號	七	山梨、大阪、奈良、鳥取、島根、岡山、廣島	
小麥農林五號	一	佐賀	
小麥農林六號	一	宮城	
小麥農林七號	一	千葉	
小麥農林八號	一	北海道	
小麥農林九號	四	千葉、岐阜、靜岡、愛知	
小麥農林一〇號	二	岩手、山形	
小麥農林一一號	一	栃木、千葉	
小麥農林一二號	一	岩手	
小麥農林一三號	一	石川、長野	
小麥農林一四號	二	宮城、栃木、群馬、東京、神奈川、山梨、長野	
小麥農林一五號	七	秋田、山形、福島、新潟	
小麥農林一六號	四	宮城	
小麥農林一七號	一	宮城	
小麥農林一八號	一	和歌山	
小麥農林一九號	一	和歌山	

小麥ノ育成品種ヲ獎勵品種ニ採用セル道府縣一覽表 (昭和十八年三月現在)

小麥ノ育成品種ヲ獎勵品種ニ採用セル道府縣一覽表



小麥農林二〇號
 小麥農林二一號
 小麥農林二二號
 小麥農林二三號
 小麥農林二四號
 小麥農林二五號
 小麥農林二六號
 小麥農林二七號
 小麥農林二八號
 春蒔小麥農林二九號
 小麥農林三〇號
 小麥農林三一號
 小麥農林三二號
 小麥農林三三號
 小麥農林三四號
 硬質春蒔小麥農林三五號
 小麥農林三六號
 小麥農林三七號
 小麥農林三八號
 小麥農林三九號
 硬質小麥農林四〇號
 硬質小麥農林四一號
 硬質小麥農林四二號

七 山口、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分
 一 京都
 二 岩手、富山
 四 滋賀、大阪、奈良、和歌山
 七 秋田、福島、新潟、富山、石川、福井、岐阜
 五 福井、京都、兵庫、鳥取、島根
 八 千葉、山梨、岐阜、静岡、京都、奈良、和歌山、香川
 四 青森、群馬、山梨、長野
 一 愛知
 一 北海道
 三 静岡、愛知、三重
 一 青森
 二 三重、滋賀
 二 岩手、宮城
 三 佐賀、熊本、鹿児島
 一 北海道
 一 宮崎
 一 愛媛
 三 秋田、山形、岐阜
 二 岩手、秋田
 一 岩手
 三 栃木、群馬、山梨
 二 栃木、群馬

小麥農林四三號
 小麥農林四四號
 小麥農林四五號
 小麥農林四六號
 小麥農林四七號
 小麥農林四八號
 小麥農林四九號
 小麥農林五〇號
 小麥農林五一號
 小麥農林五二號
 小麥農林五三號
 小麥農林五四號
 小麥農林五五號

七 岐阜、三重、滋賀、京都、和歌山、廣島、徳島
 三 千葉、茨城、栃木
 五 高知、佐賀、長崎、大分、鹿児島
 一 岡山
 三 滋賀、鳥取、島根
 一 群馬
 二 高知、長崎
 四 福島、栃木、群馬、埼玉
 二 香川、愛媛
 一 岡山
 一 愛知
 一 石川
 三 岩手、宮城、福島

農事改良資料目錄

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第 一	優良農用器具機械=關スル調査	昭和四年四月
第 二	種藪=關スル協議會要錄	同 年六月
第 三	穀物検査事業要覽(第六號)	同
第 四	穀物火力乾燥裝置ノ概要	同 年七月
第 五	道府縣農事試驗場=於ケル陸稻=關スル試驗成績概要	同 年十月
第 六	主要食糧農産物改良増殖獎勵事業要覽	同 年十二月
第 七	昭和二年度農具共同利用=關スル調査	昭和五年三月
第 八	肥料要覽	同
第 九	病菌害蟲驅除豫防協議會要錄(昭和四年四月開催)	同
第 一〇	昭和三年輸移出入植物検査統計(第五號) 附 輸移出入植物病菌害蟲調査研究事業概要	同
第 一一	麥其ノ他穀物要覽	同
第 一二	本邦内地=於ケル麥酒用大麥及麥酒=關スル調査	同
第 一三	豆類要覽	同
第 一四	桃葉蜂=關スル研究	同
第 一五	動力型摺選別機比較審査成績	同
第 一六	工藝農産物要覽	同
第 一七	水稻栽培過程別時期=關スル調査	同 年十月
第 一八	農産主任技術官會議要錄	昭和六年三月
第 一九	穀物検査事業要覽(第七號)	同
第 二〇	稻熱病ノ防除=關スル試驗研究成績	同
第 二一	茶業要覽	同
第 二二	農業用小型發動機審査成績	同
第 二三	昭和四年輸移出入植物検査統計(第六號) 附 輸移出入植物病菌害蟲調査研究事業概要	同
第 二四	優良農用機械=關スル調査	同
第 二五	主要食糧農産物改良増殖獎勵事業要覽	同
第 二六	道府縣=於ケル農産物改良増殖=關スル獎勵事項	同
第 二七	道府縣農事試驗場=於ケル小麥=關スル試驗成績概要	同
第 二八	園藝要覽	同
第 二九	Japanese Coccidae I. The genus Phenacaspis II. The genus Kermes in Japan	同
第 三〇	稻熱病=關スル研究	同 年四月

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第 六 三	穀 物 要 覽	昭 和 八 年 三 月
第 六 四	稻熱病ノ防除ニ關スル試驗研究成績(第三報)	同
第 六 五	工藝農産物要覽	同
第 六 六	稻熱病ノ防除ニ關スル試驗研究成績(第四報)	同 年 六 月
第 六 七	貯藏小麥ノ主ナル害蟲ト其ノ防除法	同 年 七 月
第 六 八	日本産介殼蟲科デアスピ亞科ニ關スル研究(其七)歐文	同 年 八 月
第 六 九	蔬菜及果樹ノ品種改良ニ關スル調査	同 年 十 月
第 七 〇	最近ニ於ケル歐羅巴諸國ノ穀物貿易制限策	同 年 十 二 月
第 七 一	優良農用器具機械ニ關スル調査	昭 和 九 年 二 月
第 七 二	農産物検査概要	同 年 三 月
第 七 三	農産物検査事業要覽(第十號)	同
第 七 四	小麥増殖獎勵協議會要覽	同
第 七 五	昭和七年輸移出入植物検査統計(第九號) 附 輸移出入植物病害蟲調査研究事業概要	同
第 七 六	穀 物 要 覽	同
第 七 七	柑橘選果機ニ關スル試驗成績	同
第 七 八	植物検査官會議要覽	同
第 七 九	螟蟲ノ防除ニ關スル試驗研究成績(第一報)	同
第 八 〇	園藝農産物改良獎勵ニ關スル協議會要覽	同
第 八 一	園藝ニ關スル研究報告	同
第 八 二	昭和七年度自給肥料改良増殖獎勵事業成績概要	同
第 八 三	穀物火力乾燥装置ノ概要	同
第 八 四	小麥栽培過程別時期ニ關スル調査	同
第 八 五	小麥栽培ニ於ケル慣行施肥量及施肥期ニ關スル調査	同
第 八 六	動力製粉機比較審査成績	同
第 八 七	小麥増産ニ關スル試驗成績ノ概要	同
第 八 八	農業用器具機械並共同作業場普及状況調査	同
第 八 九	主要食糧農産物改良増殖獎勵事業要覽	同
第 九 〇	螟蟲ニ關スル研究(第二報)	同 年 八 月
第 九 一	病害蟲驅除豫防試驗研究成績	同 年 十 月
第 九 二	東北地方ニ於ケル昭和九年ノ水稻凶作状況調査成績概要	昭 和 十 年 一 月
第 九 三	稻熱病ニ關スル研究(第三報)	同 年 三 月
第 九 四	農業用器具機械並共同作業場普及状況調査	同

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第 三 一	水稻栽培ニ於ケル慣行施肥量及施肥期ニ關スル調査	昭 和 六 年 三 月
第 三 二	稻熱病防除ノ一方法トシテ種粒ノ消毒及蒸處分	同 年 十 二 月
第 三 三	植物検査官會議要覽	昭 和 七 年 三 月
第 三 四	豆 類 要 覽	同 年 二 月
第 三 五	麥其ノ他穀物要覽	同 年 三 月
第 三 六	穀物検査事業要覽(第八號)	同
第 三 七	道府縣農事試驗場ニ於ケル大豆ニ關スル試驗成績概要	同
第 三 八	主要食糧農産物改良増殖獎勵事業要覽	同
第 三 九	農業用器具機械並共同作業場普及調査	同
第 四 〇	昭和五年輸移出入植物検査統計(第七號)	同
第 四 一	優良農用器具機械ニ關スル調査	同
第 四 二	蜜柑刺粉蝨ノ天敵「シルベストリ」小蜂ニ關スル研究(第一報)	同
第 四 三	稻熱病防除ニ關スル試驗研究成績(第二報)	同
第 四 四	綠肥作物栽培分布圖	同
第 四 五	噴霧器ニ關スル試驗成績	同
第 四 六	紫雲英ノ菌核病ト其ノ防除	同 年 七 月
第 四 七	稻熱病ニ關スル研究(第二報)	同 年 十 月
第 四 八	小麥其ノ他麥類ノ菌核病(雪腐)ト其防除	同
第 四 九	小麥ノ増殖獎勵ニツイテ	同
第 五 〇	農産課關係法規	同
第 五 一	小麥ノ銹病ト其ノ防除	昭 和 八 年 一 月
第 五 二	螟蟲ニ關スル研究(第一報)	同 年 三 月
第 五 三	苧麻ノ増殖獎勵ニ就テ	同
第 五 四	茶樹耕種梗概	同
第 五 五	昭和六年輸移出入植物検査統計(第八號)	同
第 五 六	主要食糧農産物改良増殖獎勵事業要覽	同
第 五 七	動力精米機比較審査成績	同
第 五 八	世界ニ於ケル小麥事情	同
第 五 九	穀物検査事業要覽(第九號)	同
第 六 〇	園 藝 要 覽	同
第 六 一	小 麥 要 覽	同
第 六 二	農産物検査概要	同

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第一二七	浮塵子=關スル研究成績(第一報) 浮塵子ノ生態及天敵	昭和十二年 三月
第一二八	工藝農產物要覽	同
第一二九	小 麥 要 覽	同
第一三〇	稻熱病ノ豫防=關スル試驗研究成績(第五報)	昭和十三年 三月
第一三一	苧 麻	同
第一三二	農業用小型重油發動機比較審査成績	同
第一三三	農產物検査事業要覽(第十三號)	同
第一三四	昭和十一年輸移出入植物検査統計(第十三號) 並ニ病菌害蟲調査研究成績概要	同
第一三五	農產主任技術官會議要録	同
第一三六	農用器具機械並共同作業場普及狀況調	昭和十四年 三月
第一三七	昭和十二年輸移出入植物検査統計(第十四號) 並ニ病菌害蟲調査研究成績概要	同
第一三八	昭和十三年一月開催農產物ノ生産確保並ニ開發=關スル協議 會要録 同年十二月開催米穀増産獎勵=關スル打合會要録	同
第一三九	稻ノ菌核病=關スル研究(第一報) 稻ニ發生スル菌核病ノ種類及病菌ノ性質	同
第一四〇	螟蟲=關スル研究(第三報)	同
第一四一	小 麥 要 覽	同
第一四二	螟蟲=關スル研究(第四報)	同
第一四三	茶 業 要 覽	同
第一四四	園藝農產物要覽	同
第一四五	茶種及茶種油=關スル調査	同
第一四六	主産地=於ケル果樹苗木=關スル調査	同
第一四七	小麥ノ新品種(其ノ三)	同
第一四八	糖 業 要 覽	同
第一四九	穀 物 要 覽	同
第一五〇	農產物検査概要	昭和十五年 三月
第一五一	農產物検査事業要覽(第十四號)	同
第一五二	昭和十三年輸移出入植物検査統計(第十五號) 並ニ病菌害蟲調査研究成績概要	同
第一五三	小 麥 要 覽	同
第一五四	小麥ノ萎縮病=關スル研究	同
第一五五	農產物検査事業要覽(第十五號)	昭和十六年 一月
第一五六	稻熱病ト其ノ防除	同 年 三月
第一五七	稻熱病=關スル研究(第六報)	同

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第九五	農產物検査事業要覽(第十一號)	昭和十年 三月
第九六	昭和八年輸移出入植物検査統計(第十號) 附 輸移出入植物病菌害蟲調査事業概要	同
第九七	道府縣=於ケル主要食糧農作物品種改良事業ノ成績並ニ計畫 概要	同
第九八	小麥増産獎勵事業要覽	同
第九九	昭和八年度自給肥料改良増産獎勵事業成績概要	同
第一〇〇	茶 業 要 覽	同
第一〇一	苧 麻	同
第一〇二	稻熱病ト其ノ防除	同
第一〇三	病菌害蟲驅除豫防協議會要録(昭和九年十月開催)	同
第一〇四	農產物検査事業要覽(第十二號)	昭和十一年 三月
第一〇五	稻熱病=關スル研究(第四報)	同
第一〇六	昭和九年輸移出入植物検査統計(第十一號) 附 輸移出入植物病菌害蟲調査研究事業概要	同
第一〇七	農產物検査概要	同
第一〇八	病害蟲驅除豫防=關スル試驗研究成績並ニ事業報告(病害之部)	同
第一〇九	病害蟲驅除豫防=關スル試驗研究成績並ニ事業報告(害蟲之部)	同
第一一〇	穀 物 要 覽	同
第一一一	小 麥ノ新品種	同
第一一二	昭和十年度動力穀摺選別機比較審査成績	同
第一一三	農用器具機械鑑定試驗成績	同
第一一四	蔬菜及果樹主要品種ノ分布調査	同
第一一五	螟蟲ノ防除=關スル試驗研究成績(第二報)	同
第一一六	螟蟲ノ防除=關スル試驗研究成績(第三報)	同
第一一七	昭和九年度自給肥料改良増産獎勵事業成績概要	同
第一一八	浮塵子ノ防除=關スル試驗研究成績(第一報)	同
第一一九	農產物検査概要	昭和十二年 一月
第一二〇	稻熱病=關スル研究(第五報) 特ニ稻熱病菌感染ノ經過並ニ稻品種ノ抵抗力ノ比較=關スル實驗	同 年 三月
第一二一	昭和十年輸移出入植物検査統計(第十二號) 附 輸移出入植物病菌害蟲調査研究事業概要	同
第一二二	園 藝 要 覽	同
第一二三	農用器具機械鑑定試驗成績	同
第一二四	農用器具機械並共同作業場普及狀況調査	同
第一二五	小麥ノ新品種(其二)	同
第一二六	小麥増産獎勵事業要覽	同

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第一五八	昭和十四、十五年輸移出入植物検査統計(第十六號) 並=病菌害蟲調査研究成績概要	昭和十七年三月
第一五九	稻熱病=關スル研究(第七報)	同
第一六〇	螟蟲=關スル研究(第五報)	同
第一六一	螟蟲=關スル研究(第六報)	同
第一六二	螟蟲=關スル研究(第七報)	同
第一六三	小麥ノ新品種(其ノ四)	昭和十八年三月

昭和十八年三月二十八日印刷
昭和十八年三月三十一日發行

農 林 省 農 政 局

印刷者 東京市京橋區新富町一丁目七番地三
石 井 精 一 郎

印刷所 東京市京橋區新富町一丁目七番地三
安 信 舍 印 刷 所
電話築地(55)二二四九四番

東・東二五二八

番 號	名 稱	刊 行 年 月
第一五八	昭和十四、十五年輸移出入植物検査統計 (第十六號) 蚊=病菌害蟲調査研究成績概要	昭和十七年 三月
第一五九	稻熱病=關スル研究 (第七報)	同
第一六〇	螟蟲=關スル研究 (第五報)	同
第一六一	螟蟲=關スル研究 (第六報)	同
第一六二	螟蟲=關スル研究 (第七報)	同
第一六三	小麥ノ新品種 (其ノ四)	昭和十八年 三月

昭和十八年三月二十八日印刷
昭和十八年三月三十一日發行

製本 農林省農政司

1421 冊 717 號

昭和十八年三月二十八日印刷
昭和十八年三月三十一日發行

氏名 農林省農政司編輯 木163

政 局

開 精 一 郎

當町一丁目七番地三
舍 印 刷 所

地 (55) (二四九九五四番番)

東・東二五一八

14.21
717