

目 次

.....	1
.....	2
.....	29
.....	39
.....	44

		43	2
		29	2
		4	4
		17 20	6
		20 22	10
		18 22	12
		46	14
		19 21	15
		20 23	21
		17 21	22
		16 20	24
		17 20	25
		20 21	25
		54	26
		20 22	27
		28	27
		20	28
		19	28



1 水稻新品種育成試験（昭和 43 年～継続）

目的：

結果の概要

1) 交配による育種

76
37 1
26 7200
2
26 1129 4
F2 24
3 22 454
60
31 27 23
1 2 3 ()
47 40
2 2
31 10

2 品種選定試験

1) 水稻奨励品種決定調査（昭和 29 年～継続）

目的：

結果の概要

3) 大豆奨励品種決定調査 (昭和 53 年～継続)

(1) 普通大豆

目的:

結果の概要

2) 麦類奨励品種決定調査 (昭和 29 年～継続)

目的:

結果の概要

208, 216

3, 7

219

112

148, 154, 155

9

205, 217

20

108, 110, 111

140, 142, 145, 150, 151, 152, 153

157

(2) その他大豆

目的

2001

1

38

40

結果の概要

21

107

85

2001 1

105

106

86

215

210

210

(2008) 20

4) 大豆系統適応性検定試験 (平成12年～継続)

目的:

結果の概要

4

1

(2008) 20

3 水稻等優良品種栽培特性検定試験

(平成4年～継続)

目的:

結果の概要

1) 水稻

10

10

7

21 /

(IL)

2) 麦類

LP

LP40

87

3) 大豆類

(1

87

2.3 2.4mm

2.2mm

87

2

消費者の求める安全・安心、高品質な農産物の生産技術の開発

1mm

1 水稻有機栽培を支える雑草・病害虫防除技術の確立（平成 17～20 年）

目 的

1) 除草技術とその適用条件の検討

目 的

結果の概要

35

8/15

10

475kg/10a

300

M K

300/

75

80

100

78 83

76 91

30

15

30

10cm

100kg/10a

75

500

/

2009 20

28 (5/15)

48 (6/4)

13 (4/30)

7

3

48 (6/4)

3

3

63 (6/19)

28 (5/15)

5 10

48 (6/4)

2009

20

77 (7/10)

3) 開発技術の経済性評価

目的

結果の概要

2) 病害虫防除技術の確立

目的

結果の概要

24

17

10a

2

7.5

19

60kg

20

192

449

0.0 211.1

2008 20

2 水稻有機栽培技術の調査・技術確立事業

(平成 20～22 年)

目 的

kg

1) 有機・特別栽培の調査・検証

目 的:

結果の概要

結果の概要

(29)

3

11%

2

5

2

6

10

29

()

10a

23

10a

10

10a

6

10a

136

141

10

133

10a

70kg/10a

50kg/10a

10a

60kg

18 20

60kg

17

60kg

455kg 10a

424 440kg

10a

800

60kg

1,500

60kg

2) 各種有機質肥料の特性把握

目的

10a 100kg 100
150kg(150)

150 100
7

150

150 100
5

15

AF-0206 粉剤 DL は、トリシクラゾール・フェリムゾン粉剤に比較して、葉いもちに対しては同等の高い防除効果を示したが、穂いもちに対する防除効果はやや劣った。

70

5

5

4 5

7

8

3 水稻・麦・大豆の高品質安定生産を目指した病害虫防除技術の確立（平成 18～22 年）

2

目 的 ()

結果の概要

1) 生産安定のための病害虫防除技術の確立

4

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 の処理時期別防除効果 2 2006

3 *E. ananas* CTB1206 を処理し

ておくことにより、発病が抑制された。また、

E. ananas CTB1206 の同時処理により、発病が著しく抑制された。

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 の処理濃度別防除効果

非病原性 *E. ananas* CTB1206 は、菌液濃度 1.0×10^5 cfu/ml 以上で防除効果を示したが、安定的な防除効果を得るためには、 1.0×10^6 cfu/ml 以上の濃度が必要であると考えられた。

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 および薬剤の防除効果

非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 の 1 回処理は、オキシロニック酸水和剤の 1 回処理に比較してやや優る防除効果を示した。

1 2

7 8

1 /

25

3 4

6

7

6

12

7

16 20

4 6

2) 玄米品質向上のための病害虫防除技術の確立

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 および薬剤の防除効果 1 2004 年度試験、*E. ananas* CTB1206 データ追加

2

E. ananas CTB1206

1

2

1

2

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 および薬剤の防除効果 2 2004 年度試験、*E. ananas* CTB1206 データ追加

E. ananas CTB1206 の 2 回処理は、オキシロニック酸粉剤の 2 回処理に比較して優る防除効果を示した。

イネ内穎褐変病に対する非病原性 *Erwinia ananas* CTB1206 の処理時期別防除効果 1 2005

非病原性 *E. ananas* CTB1206 は、オキシロニック酸水和剤の 1 回処理と同等の防除効果を示した。また、非病原性 *E. ananas* CTB1206 の散布適期は、

イブコナゾール・銅水和剤処理区における本田発病株率は無処理より高く、薬剤の他微生物への影響が考えられた

本田発病株率は無処理区とほぼ同等であった。

4) 水稻・大豆の病害虫省力防除技術の確立

2

3) 優良水稻種子安定供給のための病害虫防除技術の確立

2006

			2000
100 / 10a	35	1	
	1000	200 / 10a	35
45	2		

2007

2009 20

2009 20

2007

移植後イネ株の腐敗消失症状の原因細菌について検討した結果、分離細菌接種物を播種した苗では、見かけは健全であったが基部の褐変、白化等の症状が認められた。このような症状が見られた一部の苗では、移植後イネ株の腐敗消失症状が再現された。

5 新農業の適用に関する試験

(昭和46年～継続)

目的

結果の概要

19

**市場競争力を高める低コスト生産・経営
管理技術の開発**

**1 自立できる水田農業の収益性向上を支える技
術開発（平成 18～21 年）**

目 的

1) 転作での収益性向上技術の開発

目 的 :

結果の概要

有望： ()

やや有望：

10cm

再検討：

20 30cm
110 /
68.9kg/10a

1.0

20kg/10a

()

2.9

61kg/10a

193

193

231

193

46

40

231

193

193

2.2

2.1

2.0

193

1.85

231

1.85

193

231

231

193

231

193

()

231

193

20

10a

100kg

354kg/10a

1650kg/10a

6

1.1

6

11.0 29.5

=1.2016x 5.9129(² 0.9278^{*})

1.12

1

目 的

2) 大規模経営における稲作の生産性向上技術の開発

結果の概要

目 的

結果の概要

58

29

目 的

1

2

結果の概要

1

2

1

2

2006 2008

28

28

(2009)

20

30cmx

30cm

目 的

結果の概要

T-C

T-N

2

目 的

結果の概要

1

10mm

15.8

R-B / G-B

目 的

3) 経営への導入に向けた判断材料の整備

目 的 :

結果の概要

結果の概要

TCx

TNx

50

50

18

1/4

18 13
3 4

10 21
250kg/10a
12.5ha 5ha
75 10 102 10
() 27 10
350kg/10a 11 10

16 3
1 2 7
29

3 2

結果の概要

1

5

2cm

1/3 1/5

10cm

10cm

200

/10a

4) 受託課題「中山間耕作放棄地復田技術に関する調査」

9

1/4

20cm 30cm

3) 難防除雑草の総合防除対策

10 水田・大豆作問題雑草の総合防除対策試験 (平成 20~23 年)

1) 水稲新除草剤実用化試験

目的:

結果の概要

BCH 053

BCH 062

HK-0401 L

HK-0605

L - 1kg

SL-0601- 1kg

SB- 564

SB- 564

SB- 564 1kg

SYJ- 157- 1kg

150 /

MT- 159

2) 大豆作用除草剤に関する試験

目的:

9

44

11

2 3

4 6

4

104

61

7

100

41 44

3

5

27 40

0.36 /

106

(2009)

(2009) 20

2009

20

19

3 水田主要作物生育情報提供事業

(平成 17~21 年) 3

目 的 :

結果の概要

45

1) 水都

3

112%

89%

1 3

109

103

3

117

112%

田植から幼穂形成期までの積算気温(田植から6/30 までを本年のメッシュ気象実況値、以降をメッシュ気候平年値より積算)により、6月末現在での幼穂形成期の予測精度を検証したところ、場内作況田のコシヒカリ早植(5/11 植)・普通期植(5/25 植)とも3日の差であった。また、ひとめぼれでは、両作期とも4日の差であった。現地では、コシヒカリで1～7日の差、ひとめぼれで1～6日の差であった。なお、その期間の積算気温(メッシュ気象実況値)は、コシヒカリで約1,000～1,190℃、ひとめぼれで約 950～1,140℃であった。

積算気温による幼穂形成期の予測に当たって、田植日から幼穂形成期までの積算気温について、整理したところ、前年に得られた積算温度の幅に変化はなく、積算気温の最小値から同平均値までの幅は、コシヒカリでは早植(5月 11 日田植)1,130～1,190℃、普通期植(5月 25 日植)1,060～1,140℃、ひとめぼれでは早植(5月 11 日田植)1,040～1,080℃、普通植(5月 25 日植)950～1,040℃であった。また、現地についても、概ねコシヒカリでは 1,000～1,100℃、ひとめぼれでは 900～1,000℃であった。

2006 2008

2008

20

30

2007

T₁₀

1) 麦類

2008

2

3

1 3

241mm

183mm

1.31

1.12

mm

10mm

7.7

9.0

14 19

11 16

3) 大豆

(1) 主要品種の平成 20 年度の状況

4 水田の畦畔法面管理作業の省力・軽労化技術の
 確立（平成 16～20 年）

目 的

2009 20

3) 被覆植物等による管理技術の確立

2004 7

2005

結果の概要

1) 水田法面の作業道造成技術の確立

cm

2009 20

4) 開発技術の経済性

100

34

10

3

100 (60h)

1

100

10

12

16

1

2) 高能率で安価な法面草刈機の開発

100

13

85

5 農業水利施設維持管理マニュアル作成事業
 (平成 17～20 年)

目 的

結果の概要

2

6 鳥取県型地下灌漑システムの確立
 (平成 20～21 年)

目 的 :

結果の概要

1) FCEAS の効果検証

FCEAS

FCEAS

2008

20

2) 大豆栽培における地下灌漑の検討

1m

FCEAS

FCEAS

FCEAS

3

FCEAS

2008 20



3) 地下水位が大豆の生育収量に及ぼす影響

20cm

2008 20

1 土壤保全対策技術確立事業

(昭和 51 年～)

1) 水稲における有機物連用試験

目 的

結果の概要

10a

1. 4t 4

t 0. 6t

4) 水稲栽培における地下灌漑の検討

33

4t

20cm

-N

2008 20

4t

5) 地下水位が水稲の生育収量に及ぼす影響

7

20cm

2) パソコンで閲覧可能な鳥取県耕地土壤図の作成

目 的

76

2008 20

結果の概要

20

300ppm

500ppm

20

2 湖山池塩分濃度影響調査（平成16年～）

目的

結果の概要

()

10

5

12

()

21

22

0 150-150 300-300 300-500 300-700 500-500

500-700 700-700 1000-1000ppm 9

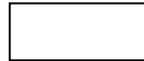
150-150ppm H17

500ppm

0 700ppm

1000ppm

700ppm



1 主要農作物原採種事業（昭和28年～継続）

目的：

結果の概要

1) 生産実績

種類	品種名	面積 (a)	系統数	平20年度 生産量 (kg)	平19年度 以前在庫 量(kg)	合計 (kg)
水稲	ひとめぼれ				323.1	323.1
	コシヒカリ				93	93
	ヤマホウシ				112.3	112.3
	ヤマヒカリ				37.2	37.2
	日本晴				21.2	21.2
	おまちかね				180.4	180.4
	きぬむすめ	0.5	5	4.4	—	4.4
	オトメモチ				70	70
	鈴原糯				50	50
	ハクトモチ	2.0	27	11.1	25	36.1
ゆめそらら	2.2	29	16.2	—	16.2	
計	2.5	32	15.5	912.2	927.7	
大豆	すずこがね	3.6	30	29.5	92.8	122.3
	タマホマレ	2.5	21	29.7	131.2	160.9
	サチユタカ	3.6	30	38.9	40.5	79.4
	計	9.7	81	98.1	264.5	362.6

種類	品種名	面積 (a)	平20年度 生産量 (kg)	平19年度 以前在庫 量(kg)	合計 (kg)
水稲	ひとめぼれ	40	1,482	3,254	4,736
	コシヒカリ	40	1,317	1,195	2,512
	ヤマホウシ	10	322	28	350
	ヤマヒカリ	10	284	259	543
	日本晴			325	325
	おまちかね			505	505
	きぬむすめ	14	487	—	487
	オトメモチ			485	485
	鈴原糯			92	92
	ハクトモチ	20	465	109	574
ゆめそらら	14	334	24	357	
計	148	4,690	6,277	10,966	
大豆	すずこがね	19	365	298	662
	タマホマレ	56	1,281	112	1,393
	サチユタカ	66	1,417	107	1,525
	計	141	3,063	516	3,580

5 30kg

2) 原種種子の生産物検査

(2009) 20
()

3) ラッキョウ植付機の実用性及び経済性の評価
目的

結果の概要

2 経常研究

1) チゼルプラウによる水田耕起作業の作業性、能率等

目的

結果の概要

10a 50m 20m 10a 10
5.8

4.7ha 5.7ha

2) 育苗箱全量施肥法の中生品種への適応性検討

目的

結果の概要

1.53ha
1.61ha

8 10

3 鳥取特産園芸作物の農薬登録事業

(平成16~20年)

目的:

結果の概要

8

100 120 1:1 1:2
120

120

〔普及に移す新しい技術（平成 20 年度提案）〕

1 被覆植物、法面作業道、広幅レシプロ式草刈機の組み合わせによる省力的な畦畔法面管理

2 水田畦畔の草刈りおよび畦畔沿いの区分収穫による斑点米カメムシ類の被害軽減法

H18

H17

18

cm

3

3

3

3

3

7

7

10

5 10

13

100

14

100

16

100

3 イネもみ枯細菌病菌による稲株の腐敗消失症状の発生と防除対策

17 6

10				28000 /	95	34000 /
						28000 /
	28	29	10		2	
				28000 /		
			23			
10a					2	
	400	10a				
					10mm	1
						28000 /
17	10a		13			10mm
	10a		10a			

4 大豆・ソバ用コンバインを利用したナタネ及びハトムギの収穫

140	144	10		129
10			136	10a
60kg				
7.5		19		
	8		16	17
	20			

3 コシヒカリの収量・外観品質を安定化させるための穂肥時期の調節

20

5 農業者が行える取水口補修作業のマニュアル
 化

20 30

M 1
 19 3

DL

DL

DL 3

kg/10 a 1 25

DL

7 ダイズの水和剤地上散布体系における吸実性
 カメムシ類防除の省力化

3 30 40
 2
 2003
 20 2000 100 /10 20 35
 1

H19 100 /10 1

6 麦類赤かび病に対するワークアップ粉剤 DL の
 防除効果

2

100 /10 30 35

1

200

/10

2

水稻育苗箱全量施肥法の中生品種への適用

20

120

30 35

1

2

8

30 35

10

2

100

120

1: 2

120

水稻育苗箱全量施肥での施肥位置改善によるコシヒカリの疎植栽培への適合

1: 1

100

120

1: 2

1kg/

120

1, 500g/

10 パソコンで閲覧可能な鳥取県耕地土壌図の作成

76

30cm*

30cm

5 1

〔研究発表〕

1 学会における口頭発表

			47
	2008 4		
	47		2008 4
<i>Burkholderia glumae</i>		20	
	2008 4		
<i>Erwinia ananas</i>			2009 3
		53	
	2009 3		

2 研究会等における口頭発表

			2008
		2008 7	
			2008
	9		
		20	
		2008 12	
		2008 12	
		2008 12	
		20	
		2009 1	
20			
		in	2009 1
			2009 3

3 出版物等

題 名	
	<p style="text-align: right;">Vol. 3 2008</p> <p>12</p> <p style="text-align: right;">Vol. 71(2009 3)</p> <p>2008 5</p> <p style="text-align: right;">53</p> <p>1 2009 2</p> <p>2008 5</p> <p style="text-align: right;">53 4 2008</p> <p>12</p> <p style="text-align: right;">53 4 2008</p> <p>12</p> <p style="text-align: right;">475 (2009 1)</p> <p style="text-align: right;">40 12 2008 12</p> <p style="text-align: right;">2009 3 1</p>

4 特許

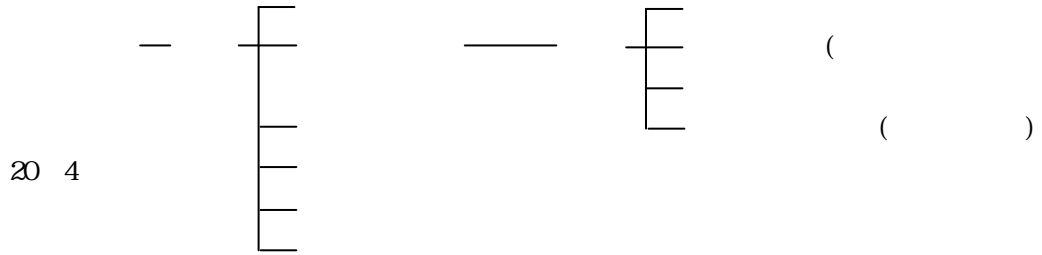
名称	

〔県内における研究成果の報告・発表〕

	作物特技技術向上研修(有機栽培現地検討会)	7 15	
	中部地区営農指導員協議会研修会(肥料費削減)	8 7	
	作物特技技術向上研修(有機栽培現地検討会)	8 22	
	JAIいなば営農指導員肥料削減研修会	8 27	
	作物特技技術向上研修(有機栽培現地検討会)	9 12	
	中部地区作物特技会研修会	1 16	
	試験場成績報告及び成果情報検討会	2 27	
	中部地区営農指導員協議会研修会(水稲作柄・品質)	3 12	
		8	
	上北条大豆栽培指導会(雑草防除)	4 7	作物
	鳥取ずいせん生産組合現地研修会	8 27	
	園芸試験場日南試験地ふれあいセミナー(肥料費削減)	10 21	
	瀬土地改良区・湖山池漁協試験結果中間報告会	11 15	
	簡易な水路目地補修作業研修会(日南町高代)	11 24	
	(大山町御崎)	11 25	
	(日野町下黒坂)	11 26	
	(鳥取市気高町)	11 30	
	(鳥取市足山)	12 3	
	(鳥取市上味野)	12 13	
	(湯梨浜町龍島)	2 16	
	(鳥取市気高町)	3 7	
	鳥取県酒造講話会	12 5	
	鉄コーティング湛水直播実証反省会	1 27	
	三朝町賀茂地域むらづくり懇談会における水稲栽培調査の概要報告	11 20	
	東伯有機米生産部栽培技術研修会	12 12	
	鳥取県稲作経営者会議研修会	12 17	
	水稲有機栽培試験の成績概要報告会(JAS有機認証農家)	12 18	
	JAIいなば米穀生産部協議会研修会(肥料費削減)	12 18	
	鳥取市稲作経営者会議研修会(肥料費削減)	12 25	
	試験研究成果発表会	2 18	
	東部地域有機・特別栽培米第3回研修会	2 24	
	瀬土地改良区総会・塩分影響試験結果報告会	2 28	
	岩美町農業担い手研修会(安全な農産物栽培)	3 6	
	水稲有機栽培技術の調査・技術確立事業に係る成績概要報告会(八頭町・三朝町・日野町)	3 10 16 30	
		25	
	産学官連携フェスティバル	10 17	
		1	
	農業試験場公開セミナー	8 20	
	鳥取県有機農業シンポジウム	10 10	
	食のみやこ鳥取県フェスタ	11 8 9	
		3	

	法面作業道造成実演会(三朝町助谷)	4	22
	法面作業道造成実演会(倉吉市生竹)	10	15
	三朝町賀茂地域むらづくり懇談会における水稲栽培調査の概要報告	11	20
	三朝町おいしい米づくり研修会	2	21
	平成20年度JA営農指導員研修会	3	31
		5	

〔農林総合研究所 組織〕



〔農業試験場 職員〕

		農業試験場駐在(企画総務部)
		農業試験場駐在(企画総務部)1名含む
		農業試験場駐在(企画総務部)2名含む

〔業務分担〕

総 括		
作物研究室		
環境研究室		
有機・特別栽培研究室		
農業試験場駐在 (企画総務部)		

[予 算]

1 農業試験場費

	57,154	933	6,244	0	4,427	45,550

					31,219
					644
					24,463
			43		1,447
			29		1,754
			4		746
			28		1,827
			17 20		1,811
			20 22		4,993
			18 22		1,956
			46		808
			19 21		3,527
			20 23		813
			17 21		615
			16 20		802
			17 20		332
			20 21		791
			54		1,226
			20 22		1,015
					828
					57,154

2 令達分

20 284
20 1,587

								(nm)		(h)	
1	1	2.5	4.9	6.4	8.8	0.2	1.6	73.0	28.3	7.0	12.1
	2	6.7	4.6	13.4	8.3	1.9	1.3	0.0	30.2	27.9	11.4
	3	5.5	4.1	9.3	7.8	2.0	0.9	34.0	31.5	10.4	11.0
	4	2.6	3.8	6.0	7.4	0.4	0.6	47.0	30.7	11.4	11.0
	5	4.0	3.4	7.5	7.2	1.7	0.3	15.0	30.8	2.6	11.1
	6	3.0	3.2	6.2	6.9	0.7	0.0	46.0	37.3	5.0	14.0
			4.0	3.9	8.1	7.7	1.1	0.7	215.0	186.8	64.3
2	1	2.3	3.2	5.9	7.0	0.3	0.0	42.0	29.8	3.0	12.1
	2	2.7	3.6	6.4	7.6	-0.2	0.2	47.0	27.6	5.5	12.7
	3	2.4	4.1	6.7	8.2	-0.1	0.5	41.0	27.2	14.4	13.0
	4	2.2	4.3	5.5	8.4	-0.3	0.7	54.0	29.5	13.5	13.5
	5	3.8	4.4	9.4	8.5	-0.7	0.7	10.0	29.7	26.0	14.7
	6	5.3	4.8	9.5	9.2	1.5	0.8	21.0	20.9	13.9	13.4
			3.0	4.0	7.2	8.0	0.0	0.4	215.0	164.4	76.3
3	1	5.4	5.2	9.7	9.9	1.7	1.1	21.5	22.6	14.7	18.3
	2	6.6	6.0	12.4	10.9	1.6	1.6	21.5	19.7	26.3	19.7
	3	10.4	6.7	16.7	11.6	4.7	2.2	13.0	20.2	32.8	20.4
	4	9.6	7.3	15.0	12.2	5.1	2.6	71.5	21.5	22.1	21.2
	5	10.7	8.0	15.9	12.9	5.5	3.1	24.5	21.5	25.5	22.0
	6	8.2	9.0	12.4	14.2	5.0	3.9	22.0	24.3	21.2	28.0
			8.5	7.1	13.6	12.0	4.0	2.5	174.0	127.4	142.6
4	1	10.1	10.3	16.4	15.6	4.0	4.9	4.0	19.2	39.8	25.4
	2	13.1	11.5	18.7	16.8	7.9	6.0	47.5	19.3	15.6	26.9
	3	12.1	12.4	17.2	17.9	7.5	6.9	5.5	19.7	20.0	28.3
	4	13.2	13.3	16.1	18.9	10.8	7.7	100.0	18.6	6.4	30.1
	5	13.8	14.3	20.1	20.1	8.4	8.6	16.0	16.6	34.7	31.4
	6	15.5	15.2	22.7	21.0	9.1	9.5	0.0	16.6	46.3	31.5
			13.0	12.9	18.5	18.4	8.0	7.2	173.0	109.9	162.8
5	1	19.4	15.9	26.1	21.7	12.1	10.3	2.5	18.6	29.1	32.2
	2	15.8	16.6	21.8	22.4	10.6	11.0	18.0	21.8	30.5	32.9
	3	13.5	17.1	19.8	22.7	7.4	11.6	24.5	24.2	38.0	32.9
	4	18.2	17.5	23.5	23.1	11.8	12.1	3.5	22.8	41.1	33.1
	5	19.9	18.2	25.2	23.8	15.1	12.8	54.5	19.2	29.0	34.4
	6	19.9	19.2	25.5	24.8	14.8	13.9	42.0	21.1	32.4	41.5
			17.8	17.4	23.7	23.1	12.1	12.0	145.0	126.4	200.1
6	1	19.2	20.0	24.2	25.5	15.3	15.0	14.5	18.5	18.4	32.9
	2	19.8	20.7	25.2	25.9	15.5	16.0	1.0	18.5	27.6	30.5
	3	20.2	21.3	25.8	26.2	15.3	17.0	0.0	17.7	36.3	28.0
	4	22.5	21.8	27.9	26.4	18.6	17.9	57.0	21.9	20.0	24.7
	5	20.8	22.2	24.1	26.6	18.9	18.6	68.0	32.3	6.0	21.5
	6	21.7	22.9	25.6	27.2	18.7	19.4	80.0	40.1	11.8	20.8
			20.7	21.5	25.5	26.3	17.1	17.3	220.5	153.6	120.1

								(nm)		(h)	
7	1	25.1	23.7	30.4	28.1	20.5	20.2	20.5	40.4	39.3	22.4
	2	25.9	24.5	30.9	28.9	21.7	20.9	0.0	42.3	40.3	23.4
	3	27.2	25.1	33.0	29.6	23.4	21.5	12.0	43.7	37.7	24.4
	4	28.2	25.8	33.8	30.6	24.2	22.0	9.0	34.3	36.8	28.7
	5	29.5	26.7	35.7	31.7	24.9	22.6	5.0	22.4	44.0	33.8
	6	27.8	27.2	32.9	32.4	23.9	23.0	83.0	19.0	31.0	44.0
			27.3	25.6	32.8	30.4	23.1	21.9	129.5	197.9	229.1
8	1	28.6	27.2	34.3	32.4	24.5	22.9	4.0	14.3	42.2	36.8
	2	27.5	27.0	34.0	32.2	23.4	22.8	14.5	15.2	37.7	35.3
	3	29.4	26.9	35.9	32.1	24.5	22.8	10.0	17.6	49.6	33.5
	4	26.5	26.7	31.7	31.8	22.1	22.7	30.5	21.2	28.1	31.1
	5	23.7	26.2	27.9	31.3	20.5	22.2	82.5	24.9	15.5	30.0
	6	24.5	25.6	28.6	30.8	22.1	21.5	24.5	32.4	14.3	36.5
			26.6	26.6	32.0	31.8	22.8	22.5	166.0	126.6	187.4
9	1	25.6	24.7	30.7	29.8	22.2	20.6	6.5	32.8	23.7	28.9
	2	24.1	23.5	29.7	28.5	19.5	19.5	9.5	41.8	38.9	25.6
	3	23.8	22.5	28.8	27.4	19.9	18.5	0.5	44.8	28.7	23.2
	4	24.9	21.6	29.8	26.5	21.0	17.5	2.5	41.9	29.4	22.2
	5	21.7	20.6	26.7	25.5	17.2	16.5	33.5	37.5	21.8	21.5
	6	17.9	19.6	21.7	24.6	15.0	15.4	51.0	32.2	5.6	21.6
			23.0	22.1	27.9	27.0	19.1	18.0	103.5	235.4	148.1
10	1	18.8	18.6	24.8	23.7	14.0	14.3	8.5	27.0	38.3	22.3
	2	20.2	17.8	25.5	22.9	16.0	13.3	4.0	24.2	26.0	22.5
	3	17.3	17.0	23.1	22.2	13.1	12.4	1.5	24.6	26.7	23.2
	4	17.4	16.0	25.0	21.3	12.1	11.4	1.0	24.9	42.0	24.3
	5	18.2	15.0	23.0	20.5	13.7	10.4	22.5	23.3	12.3	24.4
	6	14.4	14.2	18.7	19.7	11.1	9.6	6.0	27.9	16.6	27.6
			17.6	16.3	23.2	21.7	13.3	11.8	43.5	142.6	161.9
11	1	14.4	13.6	20.4	18.9	9.6	9.0	9.5	24.3	27.4	21.3
	2	13.4	12.9	17.4	18.0	9.9	8.5	14.5	24.6	9.6	19.5
	3	12.2	11.9	18.7	16.8	7.1	7.6	3.0	25.5	35.0	17.8
	4	8.8	10.9	13.3	15.7	5.2	6.6	29.5	26.0	18.9	17.0
	5	8.9	9.8	13.8	14.6	6.0	5.5	62.0	26.3	13.7	16.4
	6	9.4	8.8	13.7	13.5	5.9	4.7	41.5	27.4	16.7	15.7
			11.2	11.3	16.2	16.2	7.3	7.0	160.0	157.8	121.3
12	1	10.0	8.1	16.9	12.7	4.8	4.0	23.0	28.4	24.4	15.8
	2	7.7	7.6	11.6	12.1	4.3	3.6	0.0	28.5	24.5	15.7
	3	8.5	6.9	13.3	11.3	3.9	3.0	15.0	28.7	15.3	14.6
	4	8.4	6.3	14.0	10.5	3.1	2.5	19.5	28.7	35.0	13.5
	5	7.7	5.8	11.3	9.9	3.0	2.2	42.0	27.8	8.8	13.0
	6	4.6	5.4	8.7	9.4	1.2	1.9	55.5	33.0	13.6	15.4
			7.7	6.6	12.5	10.9	3.3	2.8	155.0	175.2	121.6

鳥取県農林総合研究所 農業試験場年報

260

0857-53-0721