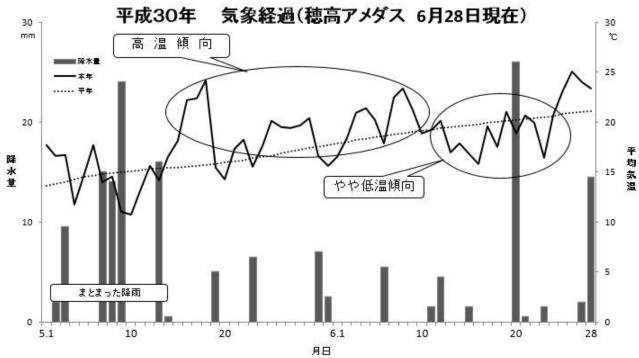
農業協同組合米穀生産指導担当者 様全農長野生産事業部米穀課担当者 様全農長野中信事業所生産販売課米穀担当者 様関東農政局長野支局松本地域センター担当者 様長野県農業共済組合中信地域センター

松塩筑支所、安曇野支所担当者様

松本農業改良普及センター技術係作物担当

平成30年度 作物技術普及情報 第9号

(水稲の生育状況・出穂期予測、大豆の湿害・雑草対策について) (8枚送付)



1 水稲生育状況(6月30日現在)

6月 30日現在 水稲生育状況

	安曇	野市豊科		決ほ(5月 560m)	315⊟ €	1値)	10.0001500000	新村定点 320m)	朝日村定点 (標高920m)			
	コシヒ	こカリ	あきた	こまち	美山	」錦	コシ	ヒカリ	あきたこまち			
	草丈 (cm)	茎数 体/m/	草丈 (cm)	茎数 体/m/	草丈 (cm)	茎数 体/m/	草丈 (cm)	茎数 (本/m)	草丈 (cm)	茎数 (本/m)		
本年	48	705	49	608	49	443	48	489	38	235		
平年	49	647	50	549	52	488	49	573	45	405		
平年比	97%	109%	99%	111%	95%	91%	98%	85%	84%	58%		
昨年(H29)	46	694	43	623	44	525	53	655	51	371		
昨年比	104%	104% 102%		98%	111%	84%	90%	75%	74%	63%		

注)平年値は以下の年度の平均値を示す。豊科コシヒカリ: S59~H29、同あきたこまち: H14~H29、同美山錦: H13~H29、新村コシヒカリ: H3~H29、朝日村あきたこまち: H21~22、H24~29。S: 昭和、H:平成の略称。

7月2日現在 水稲の生育進度(今後気温が平年並み及び2℃高く経過した場合)

☆ 予測にあたっては、大町・穂高・木曽平沢のアメダス地点の平均気温(本年値、平年値) 大町市・安曇野市の定点圏場の生育データーを用いています。

平年との	生育進	度の比較		7月1日 7月2日 7月2日		VI(発育 温が平年並 温が平年よ	みに経過		1898-0888	
		安曇野市	豊科	標高55	Om 5	月15日植	〔稚苗)	の場合		
コシヒ カリ 稚苗	DVI	幼穂長 2mm の予測日	幼穂長 10mm の予測日	出穂期 の予測日		あきた こまち 稚苗	DVI	幼穂長 2mm の予測日	幼穂長 10mm の予測日	出穂期 の予測日
本年	0.595	7月12日	7月19日	8月5日		本 年	0.711	7月2日	7月9日	7月26日
平年	0.539	7月16日	7月23日	8月9日		平年	0.673	7月6日	7月13日	7月28日
平年差		平年に比べ	:4~5日早に	1		平年差		平年に比/	√3~4日早(, 1
+2℃推移	0.595	7月11日	7月18日	8月1日		+2℃推移	0.711	7月2日	7月9日	7月23日

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

〇 豊科定点圃場では<u>草丈は平年より短く、茎数は多い傾向</u>です。

最高分けつ期で、畝間の見えないような茎数過剰の圃場も見られます。 茎数過剰で中干しが未実施の圃場では、早急に中干しをお願いします。

7月2日現在、<u>DVIによる生育進度では「平年より3~5日早い」と</u> 推定しています。

○向こう1ヶ月予報では、期間の前半は平年に比べ曇りや雨の日が少なく、後半は平年と同様に晴れの日が多いとされ、生育は順調に進むと見られます。

2 いもち病、カメムシ対策(畦畔除草)について

〇 長野地方気象台の発表によると、6月29日に関東甲信越地方では梅雨が明けたと見られ平年に比べ20日以上早い梅雨明けとなりました。本年は梅雨時期の降水量は少なめであると見られます。生育では、分げつが過剰気味になりますので、いもち病には注意が必要なイネ姿と思われます。

6月29日現在、いもち病の感染好適条件は出されていませんが、特に、常発地帯・昨年多発した圃場、有機物のすき混みの多い圃場、わらや脱穀の残渣を放置した場所、苗箱剤の未使用圃場、直播圃場等では、圃場をよく観察して、発生状況によっては防除対策を講じてください。

苗箱剤を使用していても、7月下旬から感染好適条件が頻発すると、穂いもちの発生が多くなる場合があります(例:平成23・25・26・27年)ので、今後の葉いもちの発生状況(特に上位葉の病斑の有無)には十分ご注意ください。

○ 水田畦畔や水田周辺の雑草防除はカメムシ対策に有効です。カメムシの本田への追い込みを防ぐためにも、出穂2週間前まで(海の日:7月17日を目標)に、畦畔除草を済ませるようにお願いします。

3 適期中干しと適期・適量追肥について

<u>「適期中干しによる適正茎数確保」と「黄化させすぎない適期・適量穂肥」は</u> 高温障害対策にもつながります。

4 大豆の湿害・雑草対策について(再掲載)

小麦後大豆は播種が始まっています。播種後1か月間は、大豆の出芽~初期 生育を確保し、効果的な雑草防除に最も重要な時期ですので、下記の点につい てご留意ください。

(1)湿害対策の徹底

額縁明渠や排水溝等を設置し、湿害対策をしっかり行うことが、大豆の出芽や初期生育を安定させるのに最も重要です。また湿害対策が干ばつ対策にもつながります。

明渠や排水溝はただ掘るだけでなく、水尻につながっているか・・圃場外に確実に排水ができているか・・を再度ご確認ください。

【 湿害~干ばつによる減収パターン 】



(2)雑草対策について

播種後土壌処理除草剤の処理は必ず実施してください。播種後土壌処理除草剤の効果を引き出すには、除草剤処理時の砕土状況(粗いと効果が劣る) や土壌水分状況(乾きすぎだと効果劣る)が重要なポイントです。

また播種後2週間位で圃場を観察し、除草剤の効果の確認をお願いします。 残草状況によっては、茎葉処理剤の処理をご検討ください。

雑草が大きくなりすぎ、茎葉処理剤の効果が十分に発揮されない場合がありますので、タイミングを失しないようにお願いします。

近年、帰化アサガオの発生が問題になっています。放置すると2~3年で、 ほ場に蔓延して手に負えなくなるので、発生の少ない内にほ場から除去する ことが重要です。

帰化アサガオに対しては、「茎葉処理除草剤」と「非選択性除草剤の畝間処理」を組み合わせた対策も有効です。詳細は普及センター担当までお尋ねください。

(参考) 松本地域における発育指数(DVI)による水稲生育予測

松本農業改良普及センター

【データ使用上の注意】

- ☆ このデータは、 7月2日 以降、気温が平年並みに経過した場合の予測値です。
- ☆ 田植え時期別、標高別の傾向を示したもので、個々のほ場に直接は適用できません。
- ☆ 予測日の3日位前から、「必ずご自身のほ場の幼穂長を確認して」から追肥作業をしてください。
- ☆ 穂肥を2回に分けて施肥する場合の目安は、品種ごとに以下の通りとしています 1回目の穂肥時期は 「コシヒカリ」・「美山錦」→ 幼穂長 10mm 「あきたこまち」・「風さやか」・「ふくおこし」→ 幼穂長 2mm(幼穂形成期)

2回目の穂肥時期は、1回目の穂肥から概ね6~7日後です。

- ☆ 出穂期とは、全穂数(有効茎数)の50%の穂がのぞいた日です。
- ☆ 予測にあたっては、大町・穂高・木曽平沢のアメダス地点の平均気温(本年値、平年値)
 大町市・安曇野市の定点圃場の生育データーを用いています。

平年との生育進度の比較	7月1日	現在のDVI(発育指数)による生育進度推定
	7月2日	以降 気温が平年並みに経過した場合
	7月2日	以降 気温が平年より2℃高く経過した場合

安曇野市 豊科 標高550m 5月15日植(稚苗)の場合

コシヒカリ	DVI	幼穂長 2mm	幼穂長 10mm	出穂期
稚苗	511	の予測日	の予測日	の予測 日
本 年	0.595	7月12日	7月19日	8月5日
平年	0.539	7月16日	7月23日	8月9日
平年差		平年に比べ	4~5日早い	\
+2℃推移	0.595	7月11日	7月18日	8月1日

注)	幼穂長2mm =	= 幼穂形成期

あきた こまち	DVI	幼穂長 2mm	幼穂長 10mm	出穂期
稚苗	DVI	の予測 日	の予測日	の予測日
本 年	0.711	7月2日	7月9日	7月26日
平年	0.673	7月6日	7月13日	7月28日
平年差	•	平年に比べ	ヾ3~4日早	い
+2℃推移	0.711	7月2日	7月9日	7月23日

注) 幼穂長2mm = 幼穂形成期

松本·塩尻方面

1回目の追肥時期(幼穂長10mm)、出穂期の予測日

	標		幼穂長	10mm (1回目	の穂肥時期	明)				出穂	期			標
	高			田植	日					田植	日			
	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
コシヒカリ	750m	7月18日	7月20日	7月22日	7月25日	7月28日	7月31日	8月5日	8月7日	8月8日	8月11日	8月14日	8月17日	750m
<u>稚苗</u>	700m	7月17日	7月19日	7月21日	7月23日	7月27日	7月30日	8月3日	8月5日	8月7日	8月9日	8月13日	8月16日	700m
TEEL	650m	7月15日	7月17日	7月19日	7月22日	7月26日	7月29日	8月2日	8月3日	8月5日	8月8日	8月11日	8月14日	650m
	600m	7月14日	7月16日	7月18日	7月21日	7月25日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月6日	8月10日	8月13日	600m
	550m	7月12日	7月14日	7月16日	7月19日	7月24日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月5日	8月8日	8月11日	550m

	標		幼穂長	10mm (1回目	の穂肥時期	钥)				出穂	期			標
	高			田植	日					田植	日			高
_	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	同
コシヒカリ	750m	7月14日	7月16日	7月18日	7月20日	7月24日	7月27日	7月31日	8月1日	8月3日	8月6日	8月9日	8月12日	750m
<u>中苗</u>	700m	7月12日	7月14日	7月16日	7月19日	7月23日	7月26日	7月29日	7月31日	8月2日	8月4日	8月8日	8月11日	700m
<u> </u>	660m	7月11日	7月13日	7月15日	7月18日	7月22日	7月25日	7月28日	7月29日	7月31日	8月3日	8月6日	8月9日	660m
	600m	7月9日	7月11日	7月14日	7月17日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月30日	8月1日	8月5日	8月8日	600m
	550m	7月8日	7月10日	7月12日	7月15日	7月20日	7月23日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月4日	8月7日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	標		幼穂長	2mm(1回	目の穂肥時	期)				出穂	期			標
	늄			田植	日					田植	日			
	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
あきたこまち	750m	7月3日	7月4日	7月6日	7月8日	7月12日	7月15日	7月28日	7月29日	7月30日	8月1日	8月5日	8月7日	750m
稚苗	700m	7月1日	7月3日	7月4日	7月7日	7月11日	7月14日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月3日	8月6日	700m
TE E	650m	6月30日	7月1日	7月3日	7月5日	7月9日	7月13日	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	8月2日	8月4日	650m
	600m	6月29日	6月30日	7月1日	7月4日	7月8日	7月11日	7月22日	7月24日	7月25日	7月28日	7月31日	8月3日	600m
	550m	6月27日	6月29日	6月30日	7月2日	7月7日	7月10日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月30日	8月1日	550m

	標		<u> </u>	2mm(1回	日の楒肥時	<u> </u>				<u>出 楒</u>	期			標
				田植	日					田植	日			
	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
あきたこまち	800m	6月29日	7月1日	7月2日	7月4日	7月8日	7月11日	7月24日	7月26日	7月27日	7月29日	8月1日	8月3日	800m
	750m	6月28日	6月29日	6月30日	7月3日	7月7日	7月10日	7月22日	7月24日	7月25日	7月27日	7月30日	8月2日	750m
中苗	700m	6月26日	6月28日	6月29日	7月1日	7月5日	7月9日	7月20日	7月22日	7月23日	7月25日	7月29日	7月31日	700m
	650m	6月25日	6月27日	6月28日	6月30日	7月4日	7月7日	7月19日	7月20日	7月22日	7月24日	7月27日	7月30日	650m
	600m	6月24日	6月26日	6月27日	6月29日	7月3日	7月6日	7月17日	7月19日	7月20日	7月22日	7月26日	7月29日	600m
	550m	6月22日	6月24日	6月26日	6月28日	7月2日	7月5日	7月15日	7月17日	7月18日	7月21日	7月24日	7月27日	550m

注)「風さやか」は「コシヒカリ」より3日晩生、「ふくおこし」は「あきたこまち」より5日晩生として予測しています

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	捶		幼穂長	2mm (1回目	の穂肥時期	明)				出穂	期			標
مد طه علا التا	惊 			田植	日					田植	日			古
風さやか	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	同
<u>稚苗</u>	650m	7月11日	7月13日	7月15日	7月18日	7月22日	7月25日	8月5日	8月6日	8月8日	8月11日	8月14日	8月17日	650m
YE E	600m	7月10日	7月12日	7月14日	7月17日	7月21日	7月24日	8月3日	8月5日	8月7日	8月9日	8月13日	8月16日	600m
	550m	7月8日	7月10日	7月12日	7月15日	7月20日	7月23日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	8月11日	8月14日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	↓ ===		幼穗長	2mm(1回目	の穂肥時期	明)				出穗	期			標
日上地上	信			田植	日					田植	日			
風さやか	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>中苗</u>	650m	7月7日	7月9日	7月11日	7月14日	7月18日	7月21日	7月31日	8月1日	8月3日	8月6日	8月9日	8月12日	650m
11.00	600m	7月5日	7月7日	7月10日	7月13日	7月17日	7月20日	7月29日	7月31日	8月2日	8月4日	8月8日	8月11日	600m
	550m	7月4日	7月6日	7月8日	7月11日	7月16日	7月19日	7月27日	7月29日	7月31日	8月3日	8月7日	8月10日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	抽		幼穂長	2mm(1回目	の穂肥時	朝)				出穂	期			標
- / L I	信			田植	日					田植	日			
ふくおこし		5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
稚苗	650m	7月5日	7月6日	7月8日	7月10日	7月14日	7月18日	7月29日	7月31日	8月1日	8月3日	8月7日	8月9日	650m
TE EL	600m	7月4日	7月5日	7月6日	7月9日	7月13日	7月16日	7月27日	7月29日	7月30日	8月2日	8月5日	8月8日	600m
	550m	7月2日	7月4日	7月5日	7月7日	7月12日	7月15日	7月25日	7月27日	7月29日	7月31日	8月4日	8月6日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	抽		幼穂長	2mm(1回目	の穂肥時期	明)				出穂	期			標
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	標			田植	日					田植	日			
ふくおこし	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>中苗</u>	650m	6月30日	7月2日	7月3日	7月5日	7月9日	7月12日	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	8月1日	8月4日	650m
TH	600m	6月29日	7月1日	7月2日	7月4日	7月8日	7月11日	7月22日	7月24日	7月25日	7月27日	7月31日	8月3日	600m
	550m	6月27日	6月29日	7月1日	7月3日	7月7日	7月10日	7月20日	7月22日	7月23日	7月26日	7月29日	8月1日	550m

安曇野・筑北方面

1回目の追肥時期(幼穂長10mm)、出穂期の予測日

	1=		幼穂長	0mm (1回目	の穂肥時期	明)				出穂	期			標
	標合			田植	日					田植	日			
コシヒカリ	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
	700m	7月20日	7月22日	7月23日	7月26日	7月30日	8月2日	8月7日	8月9日	8月10日	8月13日	8月16日	8月19日	700m
稚苗	650m	7月18日	7月20日	7月21日	7月24日	7月28日	7月31日	8月5日	8月6日	8月8日	8月10日	8月14日	8月17日	650m
	600m	7月15日	7月17日	7月19日	7月22日	7月26日	7月29日	8月1日	8月3日	8月5日	8月7日	8月11日	8月14日	600m
	550m	7月12日	7月14日	7月16日	7月19日	7月24日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月5日	8月8日	8月11日	550m

	標		幼穂長	Omm (1回	の穂肥時	朝)				出穂	期			標
				田植	日					田植	日			高
コシヒカリ	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	同
	700m	7月15日	7月17日	7月19日	7月22日	7月25日	7月28日	8月2日	8月3日	8月5日	8月7日	8月11日	8月14日	700m
<u>中苗</u>	650m	7月13日	7月15日	7月17日	7月20日	7月24日	7月27日	7月31日	8月1日	8月3日	8月5日	8月9日	8月12日	650m
	600m	7月10日	7月12日	7月15日	7月17日	7月22日	7月25日	7月27日	7月29日	7月31日	8月2日	8月6日	8月9日	600m
	550m	7月8日	7月10日	7月12日	7月15日	7月20日	7月23日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月4日	8月7日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

		7 7 1 1 1 1 1 1 1												
	抽		幼穗長	2mm (1回	目の穂肥時	期)				出穂	期			標
	標			田植	日					田植	日			
	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
あきたこまち	750m	7月7日	7月8日	7月10日	7月12日	7月15日	7月18日	8月2日	8月3日	8月4日	8月6日	8月9日	8月12日	750m
稚苗	700m	7月4日	7月6日	7月7日	7月9日	7月13日	7月16日	7月30日	7月31日	8月1日	8月3日	8月6日	8月9日	700m
THE HELL	650m	7月2日	7月3日	7月5日	7月8日	7月11日	7月14日	7月27日	7月29日	7月30日	8月1日	8月4日	8月7日	650m
	600m	6月30日	7月1日	7月2日	7月5日	7月9日	7月12日	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	8月1日	8月4日	600m
	550m	6月27日	6月29日	6月30日	7月2日	7月7日	7月10日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月30日	8月1日	550m

	標		幼穗長	2mm(1回	目の穂肥時	期)				出穂	期			標
	<u> </u>			田植	日					田植	日			高
	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	同
あきたこまち	800m	7月4日	7月5日	7月7日	7月9日	7月12日	7月15日	7月30日	8月1日	8月2日	8月3日	8月6日	8月9日	800m
	750m	7月1日	7月2日	7月4日	7月6日	7月10日	7月13日	7月27日	7月28日	7月30日	7月31日	8月3日	8月6日	750m
<u>中苗</u>	700m	6月29日	6月30日	7月1日	7月4日	7月8日	7月11日	7月24日	7月25日	7月27日	7月29日	8月1日	8月3日	700m
	650m	6月27日	6月29日	6月30日	7月2日	7月6日	7月9日	7月22日	7月23日	7月25日	7月27日	7月30日	8月1日	650m
	600m	6月25日	6月26日	6月28日	6月30日	7月4日	7月7日	7月18日	7月20日	7月21日	7月23日	7月27日	7月30日	600m
	550m	6月22日	6月24日	6月26日	6月28日	7月2日	7月5日	7月15日	7月17日	7月18日	7月21日	7月24日	7月27日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長10mm)、出穂期の予測日

	標		幼穂長1	0mm (1回目	の穂肥時	朝)				出穂	期			標
学 山始	<u></u>			田植	日					田植	日			
天山姉	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>稚苗</u>	650m	7月12日	7月13日	7月15日	7月18日	7月21日	7月24日	7月29日	7月31日	8月1日	8月3日	8月6日	8月9日	650m
TE EL	600m	7月10日	7月11日	7月12日	7月15日	7月19日	7月22日	7月26日	7月27日	7月29日	7月31日	8月3日	8月6日	600m
	550m	7月7日	7月9日	7月10日	7月12日	7月17日	7月20日	7月22日	7月24日	7月26日	7月28日	8月1日	8月3日	550m

注)「風さやか」は「コシヒカリ」より3日晩生、「ふくおこし」は「あきたこまち」より5日晩生として予測しています

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	1=		幼穂長	2mm(1回目	の穂肥時期	明)				出想	期			標
	標			田植	日					田植	日			
風さやか	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>稚苗</u>	650m	7月14日	7月16日	7月17日	7月20日	7月24日	7月27日	8月8日	8月9日	8月11日	8月13日	8月17日	8月20日	650m
TE EL	600m	7月11日	7月13日	7月15日	7月18日	7月22日	7月25日	8月4日	8月6日	8月8日	8月10日	8月14日	8月17日	600m
	550m	7月8日	7月10日	7月12日	7月15日	7月20日	7月23日	8月1日	8月3日	8月5日	8月8日	8月11日	8月14日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	↓ ===		幼穗長	2mm(1回目	の穂肥時期	明)				出穂	期			標
日上地上	信			田植	日					田植	日			
風さやか	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>中苗</u>	650m	7月9日	7月11日	7月13日	7月16日	7月20日	7月23日	8月3日	8月4日	8月6日	8月8日	8月12日	8月15日	650m
11.00	600m	7月6日	7月8日	7月11日	7月13日	7月18日	7月21日	7月30日	8月1日	8月3日	8月5日	8月9日	8月12日	600m
	550m	7月4日	7月6日	7月8日	7月11日	7月16日	7月19日	7月27日	7月29日	7月31日	8月3日	8月7日	8月10日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	1 ==		幼穂長	2mm(1回目	の穂肥時!	钥)				出 穂	期			標
• / L 1	保合			田植	日					田植	日			
ふくおこし	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>稚苗</u>	650m	7月7日	7月8日	7月10日	7月13日	7月16日	7月19日	8月1日	8月3日	8月4日	8月6日	8月9日	8月12日	650m
TE EL	600m	7月5日	7月6日	7月7日	7月10日	7月14日	7月17日	7月29日	7月30日	8月1日	8月3日	8月6日	8月9日	600m
	550m	7月2日	7月4日	7月5日	7月7日	7月12日	7月15日	7月25日	7月27日	7月29日	7月31日	8月4日	8月6日	550m

1回目の追肥時期(幼穂長2mm)、出穂期の予測日

	+==		幼穂長	2mm (1回目	の穂肥時期	钥)				出 穂	期			+==
	標			田植	日					田植	日			標
ふくおこし	同	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	5月1日	5月5日	5月10日	5月15日	5月20日	5月25日	高
<u>中苗</u>	650m	7月2日	7月4日	7月5日	7月7日	7月11日	7月14日	7月27日	7月28日	7月30日	8月1日	8月4日	8月6日	650m
<u>11. ER</u>	600m	6月30日	7月1日	7月3日	7月5日	7月9日	7月12日	7月23日	7月25日	7月26日	7月28日	8月1日	8月4日	600m
	550m	6月27日	6月29日	7月1日	7月3日	7月7日	7月10日	7月20日	7月22日	7月23日	7月26日	7月29日	8月1日	550m