

ほ場間  
較差大!

# 生育は早く、茎数も増加！早めに中干しを開始しましょう！！



©ワンジャ

## 生育概況

4月は平年と比較して高温・多照であった為、徒長・老化苗が発生しやすい気象条件となりました。5月も引き続き高温気象となり、**生育は平年より5日程度早く**、それに伴い、**茎数も平年より早く増加**しています。ただし、①5月初旬の**強風による植え傷み** ②**ワキ・藻類の発生** が見られるほ場では、**葉齢は進んでいるものの、生育に見合う茎数が確保できていない**状況となっています。

## 技術対策

### 1 一時落水によりガス抜きと藻類を抑制！

ワキの発生や藻類が多いほ場では、生育停滞(葉先が黄化)し、茎数が少ない傾向にあります。**水の更新や一時落水**により根の健全化を図りましょう！  
→慣行栽培では藻類対策として「モゲトン粒剤：2~3kg/10a」の使用も効果的です(特栽米は不可)

昨年に秋耕ができなかったほ場が多かったことも、ワキ多発生の一因と考えられます。

### 2 適期中干しにより適正生育量を確保し、品質低下を抑制！

ほ場や品種に応じた生育=茎数を確認し、遅れずに中干しを実施しましょう！  
→**籾数過剰による品質低下や倒伏助長を回避！**



## 生育調査結果 (6月1日調査)

### ① わたぼうし

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
寺泊川崎	30.4	190	5.6	5/10
与板江西	31.3	149	7.1	4/30
越路飯塚	29.1	201	6.4	5/3
本年平均	30.3	180	6.4	-
平年値	27.7	106	6.0	-
平年比(差)	109%	170%	0.4	-

### ② ゆきみらい

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
和島上桐	31.3	175	7.0	5/5
三島中条	30.6	135	5.5	5/2
越路飯塚	34.0	250	7.2	4/27
本年平均	32.0	187	6.6	-
平年値	29.9	141	6.2	-
平年比(差)	107%	133%	0.4	-

### ③ こがねもち

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
与板江西	37.4	107	7.2	-
平年値	28.0	116	5.6	-
平年比(差)	134%	92%	1.6	-

### ④ 五百万石

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
出雲崎馬草	31.4	241	6.6	4/26
寺泊戸崎	26.0	144	7.0	5/6
三島上岩井	30.2	168	6.6	5/3
与板楨原	25.5	224	4.9	5/10
越路来迎寺	27.9	198	5.1	5/3
本年平均	28.2	195	6.0	-
平年値	24.2	133	5.7	-
平年比(差)	117%	147%	0.3	-

### ⑤ ゆきの精

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
出雲崎馬草	29.9	257	7.4	5/4
三島七日市	30.8	214	6.3	5/3
本年平均	30.4	235	6.9	-
平年値	26.0	130	5.9	-
平年比(差)	117%	181%	1.0	-

### ⑥ 新之助

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
寺泊年友	25.9	109	5.5	5/9
与板江西	29.1	145	5.5	5/14
越路岩田	11.0	76	3.8	5/21
本年平均	22.0	110	4.9	-
平年値	23.6	92	4.9	-
平年比(差)	93%	120%	±0	-

### ⑦ にじのきらめき

	草丈 (cm)	茎数 (本/m <sup>2</sup> )	葉数 (葉)	移植日
和島島崎	30.3	104	5.6	5/8
三島上岩井	29.7	176	6.1	5/3
本年平均	29.9	140	5.9	-
平年値	24.5	103	5.1	-
平年比(差)	122%	136%	0.8	-

裏面の「技術対策」もご確認ください!!

# 1. 適期：中干し開始（適正生育量の確保）

品種・ほ場ごとの生育量（茎数）を確認して適期に“中干しを開始”しましょう！！

(1) 中干し開始の目安 … 目標茎数(目標穂数の80%程度)を確保したら **速やかに!**

品種名	わたぼうし	ゆきみらい	こがねもち	五百万石	ゆきの精	新之助	にじのきらめき	
目標穂数	350 本/㎡	380 本/㎡	370 本/㎡	325 本/㎡	380 本/㎡	400 本/㎡	400 本/㎡	
中干し開始の目安 (60 株植)	草丈	28 cm	30 cm	30 cm	28 cm	30 cm	32 cm	30 cm
	茎数	280 本/㎡	300 本/㎡	320 本/㎡	260 本/㎡	320 本/㎡	320 本/㎡	320 本/㎡
	葉数	7 葉						

※ 生育過剰になりやすい地域・ほ場では、早め（目標穂数の70%程度）の中干し開始を徹底して下さい。  
 ※ 新之助は50株植の目標茎数となっております。

向こう1カ月の天候は平年と比べて「気温：高い」「降水量：ほぼ平年並み」の予想となっております。中干し開始が遅くなると、下位節間の伸長により、成熟期の倒伏程度が大きくなります。開始適期を逸さないよう中干しを開始して本格的な梅雨前に「地固め」しましょう！！



**中干しの「開始適期」です!!**



**茎数が多くなり過ぎたこの状態では遅すぎます!**

(2) 溝切り … 中干しの効果を高めるために、全ほ場で「溝切り」を実施しましょう!!

- ① 溝の間隔は「最低でも 10 条(3.0m)に1本程度」、② 溝の深さは「10 cm以上」、③ 各溝の末端は必ず排水溝につなげましょう。作溝が不十分な場合は、再度溝切りを実施します。 \*参照:稲作情報№3

## 2. 葉いもち対策 **契約栽培わたぼうしは、葉いもち防除が“必須”です!**

(1) 放置してある補植苗は、いもち病の発生源となります。→ 直ちに補植苗を撤去しましょう!!

(2) いもち病の発生しやすいほ場(常発地域・基盤整備あと・大豆あと)や品種(新之助等)で、育苗箱処理剤による葉いもち防除を実施していない場合は、中干し開始前までに予防粒剤による葉いもち防除を徹底しましょう。



薬剤名	剤型	10a 使用量と使用方法
ブーン	1キロ粒剤	1kg (いもち初発前まで・収穫 30 日前まで)

(3) 茎数過剰は、葉いもちの発生を助長します。適期中干しにより過繁茂を防止しましょう。

えちご中越農業協同組合 ☎0258 (41) 2887	さんとう北営農センター	☎0258 (74) 3434
	さんとう営農センター	☎0258 (42) 4133
	こしじ営農センター	☎0258 (92) 5606

(^^)/ 営農情報のお問い合わせは、お気軽に最寄りの営農センターへ (^^)/