

# 小国地域 稲作だより

No.2

必達!! 1 等級比率 95% ~田植え・初期水管理編~ H27.4.28

◎北陸地方の1か月予報（4月25日～5月24日）

新潟地方気象台 4月23日現在

- ・向こう1ヶ月の天気は数日周期で変わりますが、平年に比べ晴れの日が多い見込みです。
- ・向こう1ヶ月の平均気温は高くなる日が多く、降水量は平年並みまたは少ない見込みです。

日を追うごとに気温は徐々に暖かくなっています。ヤケ苗に注意しましょう。



## 1. 田植え作業と、最後の苗管理

- ・育苗後半は、外気に慣らして苗の硬化をしっかりと行いましょう。

ハウスの温度の目安：昼 15～20℃ 夜 10～15℃（8℃以下にしない）

【田植え確認項目】

### ○弁当肥の実施

活着を早めるために、田植え4～5日前をめやすに、箱あたり窒素成分で1～2gの追肥をしましょう。徒長苗や軟弱苗には施用しないで下さい。

### ○病害虫防除

いもち病の常発地や中山間地では品種を問わずに必ず箱処理剤で防除を行ってください。

	コシヒカリ	こしいぶき
時期のめやす	5月10日以降	5月8日以降
坪当たり	60株	70株
m <sup>2</sup> 当たり	18株	21株
植え付け本数	3～4本/株	
補植	四隅や連続した欠株のみ行う	

## 2. 中干しまでの水管理

- ・田植え後活着するまでは3～4cmの水深で、低温や風による植え傷みを回避しましょう。
- ・活着後は2～3cmのやや浅水として、水温の上昇を図り分けつの発生を促しましょう。
- ・入水は気温と水温の差が小さい早朝～午前中に行い、冷水によるダメージを減らしましょう。

【水管理のイメージ図】



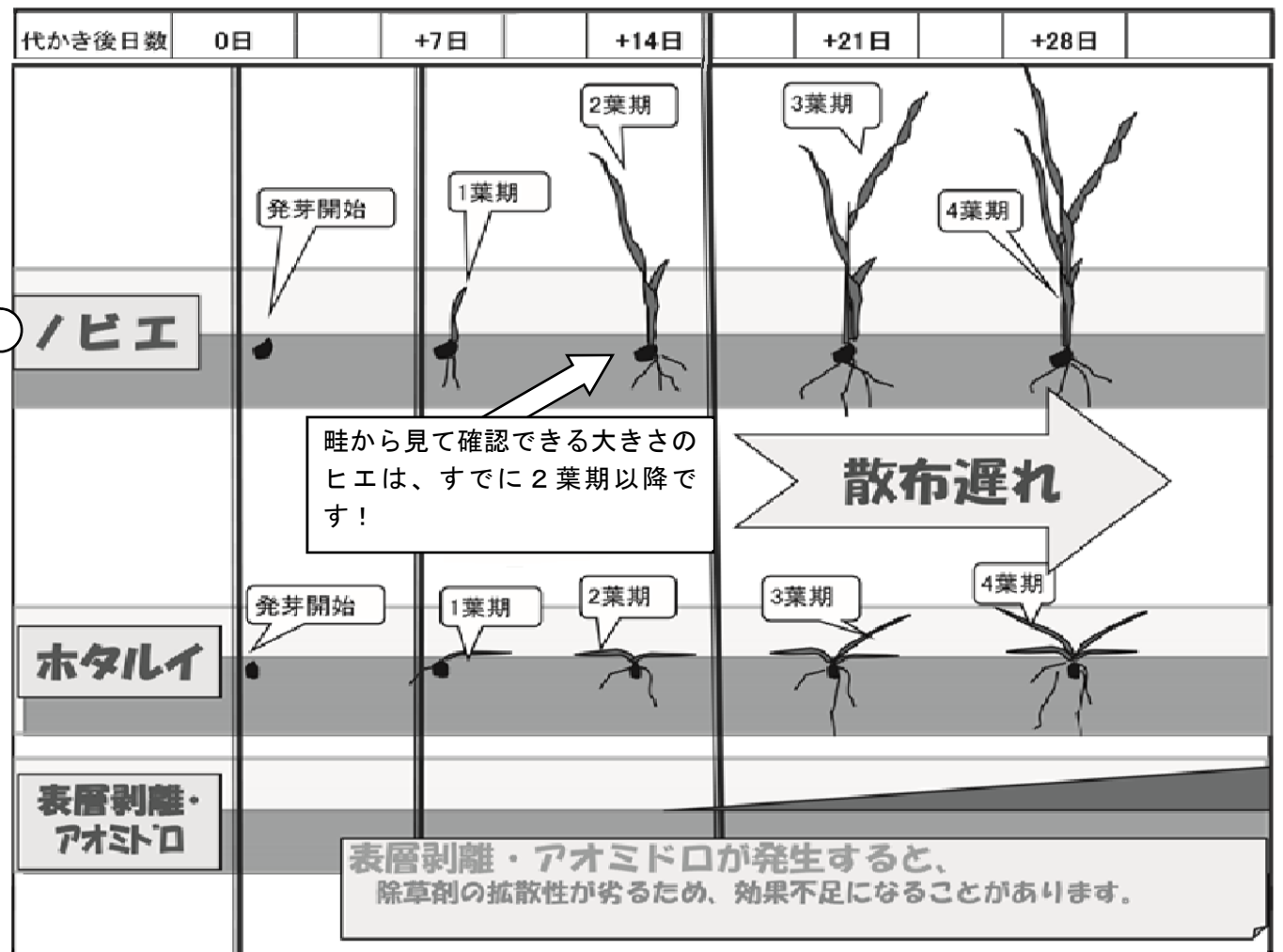
初期成育を確保するために苗へのダメージが少ない好天日に田植えをしましょう。

## 3. 代かき後の雑草の生長と除草剤の散布適期

【代かき後の雑草の生育目安の図】

雑草が2～2.5葉まで生長すると、除草剤の適用範囲でも効きが悪くなってきます。

除草剤の効果を高めるためにも適期に散布しましょう。



※雑草生育のスピードはあくまで目安です。温度が高いと雑草の生育が図より早くなります。

## 4. 除草剤の使用 ～除草効果を高めよう！～

### (1) 除草剤の使い方 [平成27年4月17日現在の登録内容]

同じ剤名でも移植時から使用できる剤と、日数を空けて使用する剤があります。必ず薬剤のラベルを見て使用基準(使用時期・量・回数)や注意事項を確認しましょう!!


#### ① 基本的な使い方

・代かきから田植えまでの間隔をなるべく短くし、田植え後速やかに初中期一発剤を使用しましょう。

田植え日	田植え後日数→									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ヤイバ1 <sup>キロ</sup> 粒剤(移植時～)										
ヤイバLジャンボ・豆つぶ250(田植え後3日～)										
ウィナー1 <sup>キロ</sup> 粒剤51、Lフロアブル(移植時～) Lジャンボ(移植直後～)										

#### ② 雑草が多い場合

・初期剤と初中期一発剤の両方を用いた体系処理をし、除草効果を高めましょう。

田植え日	田植え後日数→											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
初期剤	 薬剤のラベルを見て 使用量をよく確認!!						初中期一発剤 (移植後30日まで)					

#### ③ やむを得ず田植え前の初期剤を使用する場合

・経営規模が大きい等の理由で、代かきから田植えまで期間が空き、雑草が発生する場合は田植え前の初期剤を検討しましょう。田植え前の初期剤の使用時期は、田植え7日前までです。よく田植えの予定(日程)を確認してから使用しましょう。

←田植え前日数										田植え日	田植え後日数→						
-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1		1	2	3	4	5	6	7
初期除草剤  農薬取締法違反										ヤイバ1 <sup>キロ</sup> 粒剤(移植時～) ヤイバLジャンボ・豆つぶ250(田植え後3日～) ウィナー1 <sup>キロ</sup> 粒剤51、Lフロアブル(移植時～) Lジャンボ(移植直後～)							

### (2) 除草剤の効果を最大限発揮させるために

・散布された除草剤は、水中に拡散し、その後土壌表面に吸着されて処理層を作ります。そのため水が少ないと拡散が不十分になり、効果が落ちる可能性があります。

使用する剤型に合わせて水深を調節しましょう!

散布時の水深めやす 1キロ粒剤：3～5cm  
 フロアブル剤、ジャンボ剤、豆つぶ剤：5cm程度

- ・田面が露出していると処理層ができません。代かき時に田面の均平化に努め、田面の高い部分が隠れるまで湛水しましょう。
- ・除草剤処理層を安定させるため、散布後7日間は落水しないでください。水もちが悪い場合は、処理層を壊さないように静かに入水しましょう。  
 ※「田植え同時処理剤」は薬害を防ぐため、①植え穴の戻りが悪いほ場、②「徒長苗」、「軟弱苗」の場合、には使用を控えましょう。

#### ◎安全第一!! ～農機具の点検整備と安全作業～

最近、トラクターや田植機等での農作業事故が多くなっています。  
 ・農業機械の点検や整備をするときは、必ずエンジンを止める!  
 ・ほ場への出入りの際は、転倒しないようにスピードを落とす!  
 ・安全な農作業のために、作業補助員の位置など周囲をよく確認する!  
 ※危険箇所や注意事項を、作業に関わる全員が作業前に共有して、事故を未然に防ぎましょう。

#### お問い合わせ先

小国支店 95-2001  
 上小国支店 95-3100  
 本店 営農指導課 0257-21-2095  
 長岡地域普及センター  
 小千谷分室 83-0821

柏崎農業協同組合