

# 湛水直播管理情報（第3号）

～ カルパー直播、鉄コーティング直播 ～

平成29年6月2日  
アルプス農協管内農業技術者協議会

今年の湛水直播の苗立ちは、圃場によって差があるものの、概ね順調で、近年よりやや多くなっています。

今後は急激に茎数が増加しますので、生育状況を確認し、早目に溝掘りし、**適期に中干しを開始**しましょう。

また、「**葉いもち防除**」は遅れないように、**確実に**行いましょう。

## コシヒカリ直播生育調査結果

直播の区分	項目 (アルプス平均)	播種日	苗立本数 (本/㎡)	5月29日現在		
				草丈 (cm)	茎数 (本/㎡)	葉齢 (葉)
湛水土中直播 (カルパー直播)	H29平均					
	H28平均	5/2	84	22	239	4.9
	近年(※)	5/1	74	19	148	4.0
湛水表面直播 (鉄コ直播)	H29平均					
	H28平均	5/3	76	17	97	3.8
	近年(※)	5/3	69	15	92	3.5

近年値：H20～H28平均



## 1. 水管理 ～溝掘り・中干しは適期に～

### (1) 溝掘り

○水管理をスムーズにし、中干しを効果的に行うため、中干し前に「**溝掘り**」を行いましょ。

○溝は、圃場の周囲に加え、**10～15条に1本を目安**に設置しましょ。

### (2) 中干し・・・稲体と根の健全化を図るために、**適期に「中干し」を開始**しましょ。

○中干しの開始時期

播種時期	中干し開始時期の目安	
4月下旬～ 5月上旬	<b>茎数320本/㎡</b> (1m間の茎数が100本程度)	<b>6月10日頃</b>

○中干しの程度：土の表面に小さなヒビ割れができる程度に干しましょ（3～5日間落水）。

（極端に強く干しすぎると、穂数不足や除草効果の低下につながるので注意してください。）

○中干し後の水管理：中干し後から幼穂形成期まで**間断かん水**、幼穂形成期から出穂期まで**飽水管理**を行いましょ。

## 2. 病虫害防除 ～葉いもちの予防～

直播は移植と違い苗箱施薬剤を散布していないので、病虫害の予防は確実に行いましょ。

薬剤名	対象病虫害	散布量	散布時期	使用上の注意点
オリゼメート1キロ粒剤	いもち病	1kg/10a	6月15日～20日	・田に水をためて散布し、散布後5日間は湛水状態を保ち、散布後7日間は落水しない。 ・湛水状態で散布する除草剤との併用は可能。
パダンオリゼメート粒剤	いもち病 ニカメイチュウ	3kg/10a		

## 3. 雑草防除 ～後期除草剤の散布～

雑草が残っている圃場では、雑草の種類や使用時期を確認し、後期除草剤を適期に散布しましょ。

適用雑草の種類	除草剤名	使用時期	10a当たり使用量	使用上の注意点※
ノビエ	クリンチャー 1キロ粒剤	播種後25日以降 ノビエ4葉期まで (ただし、収穫30日前まで)	1.5kg	・散布時に5cm程度の深水とし、散布後5日間は湛水状態を保つ。 ・散布後に降雨が多いと予想される場合は、使用をさける。
	クリンチャーEW	播種後10日以降 ノビエ5葉期まで (ただし、収穫30日前まで)	100ml 希釈水量 25～100ℓ	・落水状態でノビエの茎葉に確実に付着するよう展着剤を加用し、散布する。 ・晴天日を選んで散布する。
ノビエ、マツバイ、 ホタルイ 等	クリンチャーバス ME液剤	播種後10日以降 ノビエ5葉期まで (ただし、収穫50日前まで)	1000ml 希釈水量 70～100ℓ	・落水状態で雑草の茎葉に確実に付着するように丁寧に散布し、散布後3～4日間は入水、落水をしない。 ・晴天日を選んで散布する。
ノビエ、マツバイ、 ホタルイ、ウリカワ等	サンパンチ 1キロ粒剤	稲3葉期～ ノビエ3.5葉期 (ただし、収穫60日前まで)	1kg	・稲3葉期以前の使用は避ける。 ・散布後5日間は湛水状態を保つ。 ・散布後に降雨が多いと予想される場合は、使用をさける。
マツバイ、ホタルイ、 ウリカワ、オモダカ、 ミズガヤツリ等	バサグラン液剤	播種後35～50日 (ただし、収穫50日前まで)	500～700ml 希釈水量 70～100ℓ	・落水状態で散布し、散布後3～4日間は入水、落水をしない。 ・多年生雑草が局部的に発生している場合、スポット処理する。 ・晴天日を選んで散布する。
ノビエ、マツバイ、 ホタルイ、ウリカワ等	フォローアップ 1キロ粒剤	稲5葉期～ ノビエ5葉期 (ただし、収穫60日前まで)	1kg	・稲5葉期以前の使用は避ける。 ・散布時に5cm程度の深水とし、散布後5日間は湛水状態を保つ。 ・散布後に降雨が多いと予想される場合は、使用をさける。

※ 除草剤を使用する際は、散布上の注意点を守りましょ。