# 稲作だより

第3号 育苗・圃場準備編令和7年4月18日

最上総合支庁農業技術普及課 ☎0233-29-1333

4月に入り曇天が続いていますが…

4/19~4/25 気温は高い

4/26~5/2 気温はやや高い見込み (気象庁 4/17 発表)。

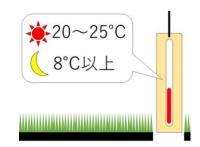
気温・日照の変化に注意して温度管理を!

### <育苗後期 ~硬化期のポイント~>

# ◎温度管理 ~ハウスの温度はこまめに確認を~

硬化期の育苗適温は、<u>昼間 20~25℃、夜間 8℃以上</u> 苗の近くに設置した温度計で測定しましょう。

日中の高温時は、換気により温度管理を行います。



#### 徒長防止のため、苗の過保護は厳禁!

田植えの約1週間前からは、霜の心配がない限り、昼夜ともハウスを開放して苗を外気に慣らしましょう。

#### ○水管理 ~かん水は午前中に1回が基本~

かん水の基本は十分な水量を午前中に1回

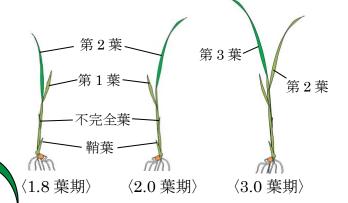
低温時や夕方のかん水は、床土温度の低下、過湿・カビの原因になるため避けましょう。 換気の風が直接当たると培土が乾く原因になります。板などで風よけを作りましょう。

#### ○追肥 ~苗の生育(葉齢)を確認し適期に追肥を~

追肥は1回につき1箱当り窒素成分で1gが目安

苗の種類	追肥時期			
(移植時葉齢)	ر المرات			
稚苗	1.8葉期			
(2.2~2.5葉)	1.0未知			
中苗	1回目:2.0葉期			
(3.2~3.5葉)	2回目:3.0葉期			
高密度播種苗	移植の3日前			
(2.0葉)	1夕1世770日刊			

※床土に緩効性肥料(育苗一発肥料など)を 使用した場合は、追肥の必要はありません。



#### 令和5年度の試験研究成果

「はえぬき」の高密度播種苗移植栽培における育苗期追肥の施用時期をご覧ください。





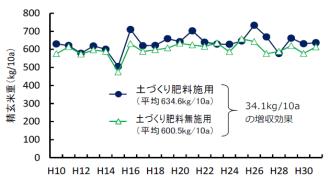
### <本田準備 ~土づくり・耕起・基肥~>

# ○積極的な土づくり ~気候変動に強い米づくり~

土づくり肥料の積極的な施用を!

近年、高温や長期間の降雨、日照不足など、気候変動が大きい年が続いています。

土づくり肥料の<mark>継続的な施用</mark>により、 極端な天候の年次でも、<mark>収量が安定</mark>しやすく なります(右図)。

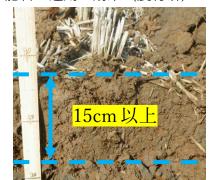


# ○耕起 ~適切な耕起深確保で根域確保~ 図 土づくり肥料の連用の効果(農総研)

耕起深さの目安は 15cm 以上

作土層が浅いと、肥効の持続性が短く、根張りも浅く、 根の機能低下も早まります。

耕起作業は作業速度が速いほど耕起深は浅くなりやすいので 「ゆっくり深く」を意識して行いましょう。



(単位:窒素成分 kg/10a)

#### ○基肥施用 ~品種と地力に合わせた適正施用を~

下表の地力・品種別基肥量を目安に、地力に応じた基肥を行いましょう

初期生育を確保するためには、側条施肥や耕起後の施肥が有効です。

側条施肥は肥料の利用効率が高いため、2~3割減らした量が目安です。

堆肥を施用した圃場は施用量に応じて減肥を行いましょう。

全量基肥栽培(一発肥料)の場合は、品種ごとの基肥基準量+穂肥基準量の合計を超えないように注意しましょう。

<地力・品種別の基肥量目安>

	つや姫	雪岩丸	はえぬき	ひとめぼれ	あきたこまち	ヒメノモチ
地力高	3.0	4.0	4.0~5.0	4.0	5.0	5.0
地力中	4.0	5.0	5.0~6.0	4.5~5.0		
地力低	4.0~5.0	5.0~6.0				

#### 農作業安全 ~春季農作業事故防止運動強化期間(4月1日~6月10日)~

危険個所をあらかじめ点検し、トラクターの転落・転倒に注意しましょう。 点検整備は必ずエンジンを止めてから。ちょっとの油断が命取り! 公道ではブレーキを連結し、低速車マークをつけて運転しましょう。

登録者 増加中

#### LINE 公式アカウント「最上ベスト稲作」 登録者募集中(無料)

最上地域の水稲に関する技術情報や、 研修会の案内などがスマホで受け取れます。

