

麦作情報 第1号

令和2年11月2日

J A む な か た
北筑前普及指導センター

麦の播種時期になりました。播種前に排水対策や土づくり、雑草対策を行いましょう。特に気象庁の一か月予報では気温が高くなる予報で、雑草の多発が予想されますので雑草防除を徹底しましょう。

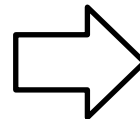
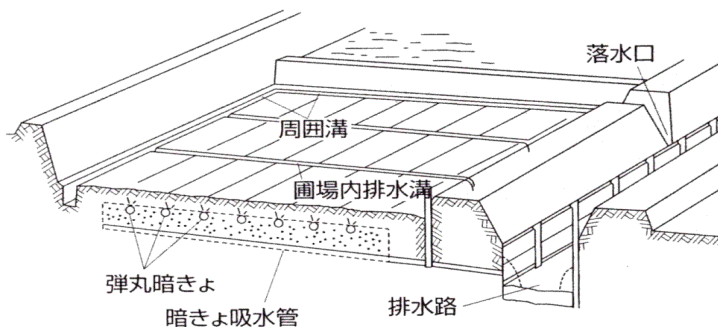
3年産麦は、「基本技術の励行」を合言葉に、部会員全員で収量及び品質の向上に取り組みましょう。

1 播種前の排水対策と土づくり

(1) 排水対策（地表排水と地下排水の組み合わせ）

排水はその6割が地表排水によるものと言われています。以下の点に注意して排水対策を行いましょう。

- ① 地表排水は、周囲溝（額縁排水）と、うね溝（圃場内排水溝）が基本。
- ② 地下排水は、本暗渠の施工が基本で、補助として弾丸暗渠や心土破碎（サブソイラ等）を施工。



溝をつないで落水口から排水させることが重要

(2) 土壌の酸度矯正

麦は酸性土壌を嫌います。適正な土壌のpHは、6.0～6.5です。特に大麦はpH 5.5以下で生育障害が発生します。pHが低い場合は、ミネラルG や石灰等の土壌改良剤の散布を行ってください。

(3) 有機物の施用

- ① 稲わらは焼却せずに全量すき込みましょう。
- ② 堆肥は10a 当たり1～2t 施用しましょう。

2 施肥（基肥）

いずれの麦類も基肥はベスト化成444を40kg/10a 施用しましょう。

※大豆後作の麦については、倒伏防止のため基肥は基準量より減らし、20～30kg/10a程度にしましょう。

※大麦で前年、ホウ素欠乏による不稔が発生したほ場ではFTEを4kg/10aを施用しましょう。

3 播種

※適期内に播種を終えるようにしましょう。

- (1) 播種適期：小麦 11月20日～11月30日（晩播限界12/15）
大麦 11月25日～12月5日（晩播限界12/20）

特に大麦の早播きは側面裂皮による外観品質の低下と出穂期の低温による不稔粒の発生を招く恐れがあるので、早播きを避け適期播種に努めましょう。

(2) 播種量（10a当たり）

品種名	11/15～20	11/20～25	11/25～30	12/1～10
ほうしゅん	—	5～6kg	6～7kg	8～10kg
チクゴイズミ ちくしW2号	5～6kg		6～7kg	12/1～5 8～9kg

(3) 種子消毒：トリフミン水和剤0.5%粉衣（種子10kgに薬剤50g）

※小麦でシロトビムシ類による被害が予想されるほ場（大豆後作、低温多湿、遅播）は、トリフミン水和剤0.5%粉衣に加えて、アドマイヤー水和剤0.15%粉衣（種子10kgに薬剤15g）の2剤混用で消毒を行いましょう。

4 雑草防除（10a当たり）

除草剤名	薬量	散布液量	使用時期
ムギレンジャー乳剤	300～600ml	50～100ℓ	播種後～出芽前 （雑草発生前まで）
ボクサー	400～500ml	70～100ℓ	播種後～麦2葉期まで
リベレーターフロアブル	60～80ml	100ℓ	播種後～麦3葉期まで

《注意事項》

※散布の際、土壌が乾き過ぎている場合や土塊が大きい場合は、希釈水量を登録の範囲内で多くした方が効果が安定します。

※播種前雑草が多いほ場ではラウンドアップマックスロードまたはプリグロックSLを農薬使用基準に従って散布しましょう。

※散布直後に降雨が予想される場合は薬害を起こす恐れがあるので、降雨を避けて散布しましょう。

※ボクサーは、麦2葉期まで使用できる登録となっていますが、麦の播種後早めに散布した方が効果は高くなります。

※リベレーターフロアブルでは、特に砂壤土・壤土の場合は薬害が出やすいため、登録の範囲内で薬量を減らしましょう。

この麦作情報はJAむなかたホームページからもご覧いただけます

http://www.ja-munakata.or.jp/dt_meeting.cgi