

登米地域の麦作技術情報 第1号

令和8年2月2日発行
Tel 0220-22-6127

登米農業改良普及センター

HP <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/et-tmsgsin-n/>



今後の管理について

(1) 排水対策

越冬により衰弱した麦に、融雪水の停滞と高温条件が重なると、湿害を助長します。

湿害が生じた状態では、追肥の効果は見込めません。

暗きよが閉じていないか、明きよが排水口につながっているかなどの確認を行いましょう。

(2) 麦踏み

融雪後、ほ場に入れる状況になったら、3~4葉期から茎立ち前（主稈長2cm程度、幼穂長2mm程度）までに1~2回麦踏みを行いましょう。霜柱によって麦の根が浮き上がっている場合、枯死しやすくなるので、越冬後にはほ場が乾燥したら、直ちに麦踏みを行いましょう。

また、鳥害を受けたほ場では、株が引き抜かれて根が浮いています。その後の凍害や乾燥害を受けやすくなるので、早めに麦踏みを行いましょう。

⚠ ほ場の土壤水分が高い状態で麦踏みを行うと、土壤が硬く締まり、排水性悪化につながります。

麦踏みが可能なほ場の目安は「ほ場に入り靴の裏に土がつかない程度」「平均気温4℃以上」です。

⚠ 茎立ち期を過ぎてからの麦踏みは伸びてきた茎を折ってしまうので控えてください！！

(3) 追肥

下記表を目安に適期追肥を行い、有効茎数や1穂粒数の増加、子実たんぱく含有率の増加等を図りましょう。

追肥量の目安

窒素成分量 kg/10a					
		幼穂形成期	減数分裂期	穗揃期	
大麦	株直し追肥 ※生育量が少ない場合	幼穂長が2~3mm	幼穂長が3~5cm 止め葉の葉耳間長が±0mm 出穂10~15日前	出穂した茎が80%	
	穂数の増加 新葉の生育促進	有効茎歩合を高める	1穂粒数を増やす	千粒重、容積重、 子実たんぱく含有率を高める	
大麦	シュンライ ミノリムギ ホワイトファイバー	1~2	2~2.5	2~2.5	—
小麦	シラネコムギ あおばの恋 夏黄金	1~2	2.5	2.5~5	2.5 (夏黄金: 5kg/10a)

※以下のような場合は株直し追肥を行いましょう。

葉色が低下し黄化している、越冬前の茎数が400本/m²（条間25cmの場合、50cm間の茎数が50本）を下回る、鳥類による食害が大きい

(4) 雜草防除

近年、春先から気温の高い日が続くことがあります。雑草の成長が早いです！雑草が大きくなる前に適期防除を行いましょう。

麦類に登録のある茎葉散布除草剤

除草剤名 (農薬名)	適用雑草	使用方法	使用時期	10a当たり使用量 (散布液量)	散布回数
ハーモニーDF	スズメノテッポウ 一年生広葉雑草	雑草茎葉散布 又は 全面散布	麦類のは種後~節間伸長前	5~10g (100L)	1回
エコパートフロアブル	一年生広葉雑草		節間伸長開始期まで (広葉雑草2~4葉期、ただし収穫45日前まで)	50~100ml (100L)	2回以内
バサグラン液剤 (ナトリウム塩)	一年生雑草 (イネ科を除く)		麦類の生育期 (大麦は収穫90日前まで、小麦は収穫45日前まで)	100~200ml (70~100L)	1回
MCPソーダ塩	一年生及び 多年生広葉雑草		幼穂形成期 (ただし収穫45日前まで)	200~300g (70~100L)	1回

※記載した農薬は令和8年1月27日現在のものです。最新の登録情報を確認の上、ご使用ください。