大麦（ファイバースノウ）の栽培ごよみ

良質大麦生産のポイント

- ◎ 早生跡を基本としたほ場選定
- ◎ 播種前の徹底した排水対策
- ◎ 土づくりの実践
- ◎ 適期・適量な播種
- ◎ 生育に応じた追肥
- ◎ 赤かび病適期防除
- ◎ 適期収穫

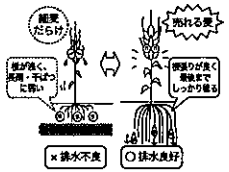
◆止葉展開期　◆出穂期　積算温度 700℃ 約40日　◆成熟期

刈取りの目安：子実水分 30%（ツメで押さえてもつぶれない）／子実水分 35%～10%（ツメで押さえるとこつに割れる）

時期	9月～10月		11月～12月		1月～2月		3月～4月		4月～6月	
生育期	播種準備～播種期		分げつ期		積雪時期		融雪直後～草丈伸長期		出穂期～収穫期	
4月16日頃							4月26日頃		6月5日頃	

主な作業内容

①播種前の排水対策
②土づくり
・大麦は酸性に弱いため、必ず苦土石灰を散布する。
③種子の準備
④播種作業（播種深度3cm程度）
・播・種・作・耕・起・溝・基肥施用
好天時に1日で完了する
⑤播種後の排水対策
⑥第1回追肥（播種後1ヶ月頃）
・排水溝の手直し（積雪前）



⑥第3回追肥（止葉展開期に施用）
⑥第2回追肥（融雪直後に施用）
・排水溝の手直し（融雪水の排水）

※止葉展開期追肥の目安（分施体系）

葉色葉色板	施用量（kg/10a）
5未満	硫安7kg
5以上	硫安5kg（500本未満） 追肥しない（500本以上）

※硝子粒の発生を抑えるため茎数と葉色に応じて施用する。（遅くても出穂10日前までに）

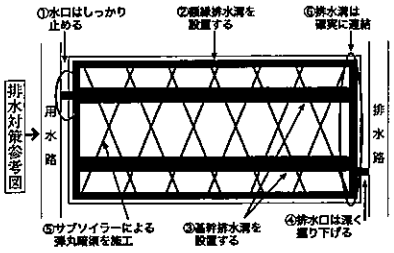
基本防除
⑦赤かび病防除（2回目）（1回目から7日後）
↓
⑦赤かび病防除（1回目）（穂揃期）

カラスノエンドウ
収穫前に必ず抜き取る

・大麦、米相互の混入を防ぐため、登録されたコンバインで刈取りを行う。
・子実水分30%以下で刈取り開始。
☆収穫（適期刈取）

栽培管理のポイント

①播種前の排水対策
- 稲刈り後に早急に額縁排水溝と基幹排水溝（約3m間隔で溝幅30cm、深さ20cm）の設置。
- 額縁排水溝と排水口との確実な連結。
- 心土破砕による透水性の確保。



②土づくり
- pH6.0以上を目標に、苦土石灰を耕起前に散布する。
- 堆きゅう肥又は醗酵けいふんを散布する。

資材名	10a当り施肥量	散布時期
苦土石灰	100kg以上	耕起前
堆きゅう肥	2㎥	
醗酵けいふん	100～150kg	

③種子の準備
- 播種時期と種子量

（kg/10a）

播種方法＼播種時期	9月下旬	10月上旬	10月中旬
条まき（ドリル播き）	6.0	6.5	8.5
全面播き	6.5	7.0	9.0

- 種子消毒（温湯消毒の場合は必要なし）

薬剤粉衣	ベンレートT水和剤20を乾燥種子重量の0.5%粉衣
種子10kgに50gの薬剤を入れ、水200mℓ加用して混和する。	

④播種作業
- **耕起は、乾いた状態で行い、砕土率を高める。**
- 播種作業は、9月下旬～10月上旬までに終える。但し、播種量は、時期に応じて適正量入るように努める。

⑤播種後の排水対策
- 播種前に基幹排水溝を設置できていない場合は播種後に設置し、額縁排水溝と連結する。
- 排水側の枕地に排水溝を増設し、排水促進を図る。

⑥施肥基準

施肥区分		肥料名	10a当り施肥量		施肥時期	備考
肥効調節		Jコート大麦48号	45kg		播種時	
分施体系	基肥	基肥555	側条 30kg 全層 35kg		播種時	
	追肥	硫安	1回	20kg	播種後1ヶ月頃	葉色4.5程度に、越冬前の生育量を確保する。
			2回	20kg	融雪直後	茎数1,200本/㎡以上は、施用を控える。
			3回	0～7kg	止葉展開期	止葉展開期追肥の目安を参照

⑦防除基準

〔基本防除〕

対象病害虫	使用機械名		薬剤名	希釈倍数	10a当り散布量	収穫前日数	総使用回数
赤かび病	動力散布機	1回目	ワークアップ粉剤DL		3kg	収穫7日前まで	3回以内
		2回目	トップジンM粉剤DL		4kg	収穫14日前まで	1回
	動力噴霧機	1回目	シルバキュアフロアブル	2,000倍	150ℓ	収穫14日前まで	2回以内
		2回目	トップジンMゾル	1,500倍		収穫14日前まで	1回
	無人航空機	1回目	シルバキュアフロアブル	16倍	0.8ℓ	収穫14日前まで	2回以内
		2回目	トップジンMゾル	8倍		収穫21日前まで	1回

〔随時防除〕

対象病害虫	使用機械名	薬剤名	希釈倍数	10a当り散布量	収穫前日数	総使用回数
うどんこ病	動力噴霧機	トリフミン水和剤	1,000～2,000倍	150ℓ	収穫14日前まで	3回以内

○雑草防除

区分	除草剤名	対象雑草	10a当り散布量	使用時期	総使用回数
播種後（土壌処理）	リベレーターG	畑地1年生雑草 スズメノテッポウ	4～5kg	播種後～麦2葉期（雑草発生前～イネ科雑草1葉期まで）	1回
	リベレーターフロアブル		60～80mℓ/水100ℓ	播種後～麦3葉期（雑草発生前～イネ科雑草1葉期まで）	1回

※全面播きの場合は除草剤の使用を控える