

ビール大麦技術資料 2月号

令和 4(2022)年 2月 2日
下都賀農業振興事務所

重点ポイント

- ① 計画的に麦踏みを行いましょう！
- ② 雑草防除は早めに行いましょう！
- ③ 確実な排水対策を実施しましょう！

1 生育概況と気象の経過（小山市アメダス）

1月上旬～中旬の気温は平年よりも低くなり、12月18日以降、降雨がほとんどない状態が続いています。一部ほ場では、過乾燥の影響で麦の出芽・生育の遅れや、葉の黄化が見られました。ほ場ごとの生育状況をよく確認して麦踏みを行いましょう。

	1/1-10	平年差・比	1/11-20	平年差・比	1/21-31	平年差・比
平均気温	1.8℃	-1.4℃	1.8℃	-1.0℃	2.9℃	±0.0℃
降水量	0.5mm	5.3%	0.0mm	0%	0.0mm	0.0%
日照時間	73時間	108%	32時間	125%	83時間	113%

2 気象庁の1か月予報（1月27日発表）

項目	地域	期間	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気温	関東甲信地方	向こう1か月 01/29～02/28	40	40	20
		1週目 01/29～02/04	50	30	20
		2週目 02/05～02/11	50	30	20
		3～4週目 02/12～02/25	30	40	30
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 01/29～02/28	30	40	30
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 01/29～02/28	30	40	30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

平年と同様に晴れの日が多いでしょう。向こう1か月の平均気温は、低い～平年並の見込みです。



これからの栽培管理

◎ 莖立期まで麦踏みを続けましょう

* 莖立ち期直前の麦踏みは穂揃いを良くし、成熟ムラのない倒伏しにくい麦にする効果があります。

莖立期（3月上旬頃）までに最低2回（**麦踏の間隔は概ね2週間程度空ける**）を目安に、踏めるチャンスを逃さずに麦踏みを行いましょう。



土壤水分が高いときは、**土壤が硬くなり、生育不良を招くので避けましょう。**

このくらいまで、踏めます！



これで
1.4cm

★莖立期とは・・・

幼穂長が2cmの時期のこと。

幼穂長の測り方は、麦の主莖（分かりづらければ、株内で最も太い莖）の葉身と葉鞘を丁寧に剥き、株の根本から幼穂の穂首までを測る。（左図参照）

◎雑草を防除しましょう

ほ場ごとの雑草の発生状況を確認し、**早めの防除を心がけましょう。**

表 ビール大麦に登録のある主な除草剤（令和4年2月1日時点で登録のある薬剤）

農薬名	適用雑草名	使用時期
バサグラン液剤	一年生雑草（イネ科を除く）	生育期（雑草の3～6葉期）、 但し収穫90日前まで
ハーモニー75DF 水和剤	一年生広葉雑草、 スズメノテッポウ*	は種後～節間伸長前
	カズノコグサ	麦1葉期～節間伸長前
エコパートフロアブル	一年生広葉雑草	大麦節間伸長開始期まで （広葉雑草2～4葉期）但し、 収穫45日前まで
アクチノール乳剤	一年生広葉雑草	穂ばらみ期まで（雑草生育初期）

注）農薬を使用するときは、ラベルをよく読み使用方法をきちんと守りましょう。

*：抵抗性スズメノテッポウが認められるほ場でのハーモニーの使用は留意しましょう。



スズメノテッポウ 4～5葉期頃
**これ以上大きくなると
除草剤はもう効きません！**



ヤエムグラ 生育中期
**ここまで大きくなると
除草剤はもう効きません！**



イヌタデ 生育初期

◎湿害対策を実施しましょう

湿害対策が収量確保のポイントです。雨水が圃場にたまらないように気をつけましょう。

*明きよは排水路に繋がっていますか？

*溝よりも排水口の位置が高くなっていませんか？



明きよを排水路に繋ぎ
確実な排水対策を！



播種時に設置した明きよや排水溝が、麦踏み等によって崩れている場合があります。再度点検し、降雨後速やかに排水できるようにしましょう。

◎その他

酸性土壌や苦土不足により麦の葉が黄化しているほ場が見られます。また、畑地の連作ほ場ではマンガン欠乏による生育不良が見られます。そのような症状が見られる場合は次の作の前に、土壌診断に基づき土づくり肥料の施用を行います。

※目標 pH は 6.5 です。



農業機械を使用する時は、転落・転倒等の事故のないように十分注意しましょう！



問い合わせ先

栃木県下都賀農業振興事務所 経営普及部 農畜産課 0282-24-1101

HP <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g54/index.html>