

# ビール大麦技術資料 3月号

令和5(2023)年3月3日  
下都賀農業振興事務所

## 重点ポイント

- ①ほ場の生育に応じて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）

2月は平年よりも温暖に推移しました。適期播種のほ場では、2月上旬の降雨の影響も加わり、生育が大幅に進みました。一方、12月以降に播種したほ場では、生育の遅れが見られます。また、砂質土壌のほ場では過乾燥の影響で生育不良・葉の黄化が見られています。

	2/1-10	平年差・比	2/11-20	平年差・比	2/21-3/3	平年差・比
平均気温	4.9℃	+1.6℃	5.5℃	+0.7℃	6.2℃	+1.0℃
降水量	26mm	144%	1.0mm	4%	1.0mm	4%
日照時間	105 時間	101%	105 時間	122%	91 時間	117%

### 2 気象庁の1か月予報（3月2日発表）

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	関東甲信地方	向こう1か月 03/04~04/03	10 20 70
		1週目 03/04~03/10	10 10 80
		2週目 03/11~03/17	10 30 60
		3~4週目 03/18~03/31	20 30 50
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 03/04~04/03	40 30 30
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 03/04~04/03	30 30 40

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

3月は温暖な気候が続く見込みです。  
降水量は並~やや少ない見込みです。



### これからの栽培管理

#### ◎ほ場の生育に応じて麦踏みを行いましょう

11月中旬頃に播種したほ場は、3月3日頃から莖立期を迎え始めていますが、11月末~12月に播種したほ場では大幅な生育の遅れが生じています。

まだ茎立期を迎えていないほ場では、茎立期までに最低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。**



これで  
1.4cm

★茎立期とは・・・

幼穂長が2cmの時期のこと。

幼穂長の測り方は、麦の主茎（分かりづらければ、株内で最も太い茎）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

2月下旬頃から温暖な気候が続いたため、雑草の発生が見られ始めました。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。

**※ビール大麦が節間伸長期（茎立期）を超えると、使えない薬剤があります。**

表 ビール大麦に登録のある主な除草剤（令和5年2月6日時点で登録のある薬剤）

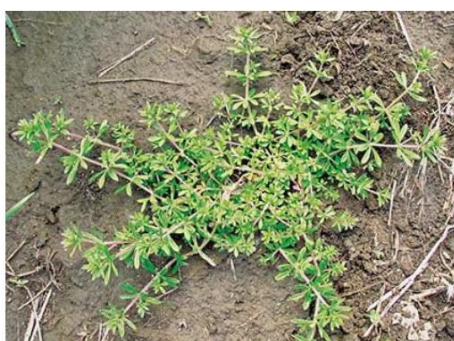
農薬名	適用雑草名	使用時期
バサグラン液剤	一年生雑草（イネ科を除く）	生育期（雑草の3～6葉期）、但し収穫90日前まで
ハーモニー75DF 水和剤	一年生広葉雑草、スズメノテッポウ*	は種後～節間伸長前
	カズノコグサ	麦1葉期～節間伸長前
エコパートフロアブル	一年生広葉雑草	大麦節間伸長開始期まで（広葉雑草2～4葉期）但し、収穫45日前まで

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！



イヌタテ 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

酸性土壌により麦の葉が黄化しているほ場が見られます。こ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しょう。

※目標 pH は 6.5 です。

また、砂質土壌のほ場では水分・養分の保持力不足による生育不良が見られます。堆肥など有機物を複数年間施用し、土づくりを進めていきましょう。



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>