

# ビール大麦技術資料 1月号

令和 4(2022)年 1月 7日  
下都賀農業振興事務所

## 重点ポイント

- ① 雑草防除をしましょう！
- ② 麦踏みは2週間おきを実施しましょう！
- ③ 生育が遅れているほ場では、2.5 葉を過ぎたら、すぐに麦踏みを始めましょう！

## 1 生育概況と気象の経過（小山市アメダス）

平年に比べて 12 月上旬は気温が高く、中下旬は平年並～やや低くなりました。12 月 18 日から降雨がなかったため、乾燥した気候が続きました。

**ほ場ごとの状態をよく確認して麦踏みを実施しましょう。**

	12/1-10	平年差・比	12/11-20	平年差・比	12/21-31	平年差・比
平均気温	8.6℃	+1.8℃	5.1℃	±0.0℃	3.1℃	-0.8℃
降水量	93mm	616%	4.0mm	39%	0.0mm	0.0%
日照時間	54 時間	96%	74 時間	119%	102 時間	129%

## 2 気象庁の 1 か月予報（1 月 6 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 01/08~02/07	30	40	30
		1 週目 01/08~01/14	20	50	30
		2 週目 01/15~01/21	20	50	30
		3~4 週目 01/22~02/04	40	30	30
降水量	関東甲信地方	向こう 1 か月 01/08~02/07	20	40	40
日照時間	関東甲信地方	向こう 1 か月 01/08~02/07	40	40	20

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

降水量は平年並～多くなる見込みです。  
タイミングを逃さずに麦踏みを実施しましょう。



### 3 これからの栽培管理

#### ◎雑草防除をしましょう

雑草の発生を確認したら、すぐに除草剤を散布しましょう。

**次の年に種を持ち越さないためにも、発生初期の茎葉処理剤は有効です！**

#### スズメノテッポウ

ハーモニー水和剤

**2～3 葉期の防除が最も効果が高いです！**

遅くとも5 葉期までに散布しましょう。



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

冬場にだらだらと発生します。ほ場の様子をよく観察し、遅れないうちに防除しましょう。

エコパートフロアブル

2～6 節期のうちに散布しましょう。



ヤエムグラ 4 節期頃



ヤエムグラ 生育中期  
除草剤はもう効きません！

#### イヌタデ

春先に出芽するため土壌処理剤では抑えられません。発生を確認したら除草剤をスポット散布しましょう。

ハーモニー水和剤

節間伸長期までに散布しましょう。

アクチノール乳剤

穂孕み期までに散布しましょう。



イヌタデ 生育初期  
このくらいまでなら  
ハーモニーでも効果あり！

## ◎麦踏みを実施しましょう

12月の乾燥によりほ場ごとに生育にばらつきが出ています。しっかり葉齢を確認して麦踏みを行ってください。

2.5葉前に行うと、葉を切ってしまうとその後の回復に時間がかかる等、悪影響が起こる場合があります。

麦踏みには過剰生育を抑制しながら、分けつを旺盛にし、根張りを深くする効果があります。

乾燥が続いている場合には、幼植物の浮き上がりを防ぎ、鎮圧により土が風に飛ばされにくくなる効果が期待できます。

### 目安：合計4～5回

1回目・・・2.5葉期以降

2回目以降は前回の麦踏みの2週間後

最後・・・茎立ち期直前

※茎立ち期直前の麦踏みは早すぎる茎立を抑え、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。



2.5葉過ぎたら麦踏み可能です！



麦踏みは軽量の車両で！



- 重量のある大型トラクター等で行う場合は、接地面積を大きくするよう工夫しましょう。
- 土壌水分が高いときは、土壌が固くなり生育不良を招くので避けましょう。



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>