

# ビール大麦技術資料 12月号

令和5(2023)年 12月 22日

下都賀農業振興事務所

## 重点ポイント

- ①2.5 葉を過ぎたらすぐに麦踏みを始めましょう！
- ②麦踏みは2週間は間を空けて実施しましょう！
- ③雑草防除をしましょう！

## 1 生育概況と気象の経過（小山市アメダス）

平年に比べて11月上旬は気温が高く、中下旬は平年並になりました。播種のピーク時期である11月中旬～12月上旬頃には降雨がほとんど無く、作業はスムーズに進みました。

播種時期により生育にばらつきがあります。**ほ場ごとに状態をよく確認して麦踏みを実施しましょう。**

|      | 11/1-15 | 平年差・比 | 11/16-30 | 平年差・比 | 12/1-15 | 平年差・比 |
|------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|
| 平均気温 | 14.3℃   | +2.2℃ | 9.9℃     | ±0.8℃ | 8.4℃    | +2.1℃ |
| 降水量  | 23mm    | 70%   | 28mm     | 89%   | 13mm    | 62%   |
| 日照時間 | 71時間    | 100%  | 104時間    | 128%  | 98時間    | 113%  |

## 2 気象庁の1か月予報（12月21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<br>12/23～01/22 | 10 30 60 |
|                       |        | 1週目<br>12/23～12/29    | 20 50 30 |
|                       |        | 2週目<br>12/30～01/05    | 10 10 80 |
|                       |        | 3～4週目<br>01/06～01/19  | 20 30 50 |
| 降水量                   | 関東甲信地方 | 向こう1か月<br>12/23～01/22 | 30 40 30 |
| 日照時間                  | 関東甲信地方 | 向こう1か月<br>12/23～01/22 | 30 40 30 |

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

年明けの気温は、高くなる見込みです。  
**生育の早まりが予測されます。**  
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



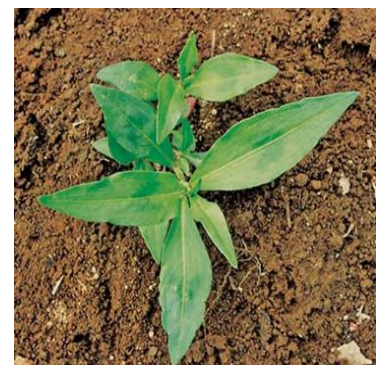
ヤエムグラ 生育中期  
除草剤はもう効きません！

#### 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。



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

播種時期により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>