

ビール大麦技術資料 1月号

令和5(2023)年1月30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）

12月下旬から1月15日頃にかけて降雨がなかったため、適期は種のほ場では1月中旬頃に葉先の黄化が見られましたが、降雨により黄化は解消されました。1月25日頃に低温に見舞われましたが、現在、生育への影響は見られていません。

	12/16-31	平年差・比	1/1-15	平年差・比	1/16-29	平年差・比
平均気温	4.1℃	-0.1℃	4.4℃	+1.4℃	2.7℃	-0.1℃
降水量	21mm	114%	3.5mm	22%	4.5mm	19%
日照時間	114時間	109%	112時間	111%	91時間	99%

2 気象庁の1か月予報（1月26日発表）

気温、降水量、日照時間の各階級の確率（%）			
項目	地域	向こう1か月 01/28~02/27	■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)
		気温	関東甲信地方
気温	関東甲信地方	1週目 01/28~02/03	40 40 20
		2週目 02/04~02/10	30 50 20
		3~4週目 02/11~02/24	30 40 30
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 01/28~02/27	40 30 30
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 01/28~02/27	30 30 40

気温は平年並～低くなり、降水量は平年～少なくなる見込みです。

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葉前に行くと、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。

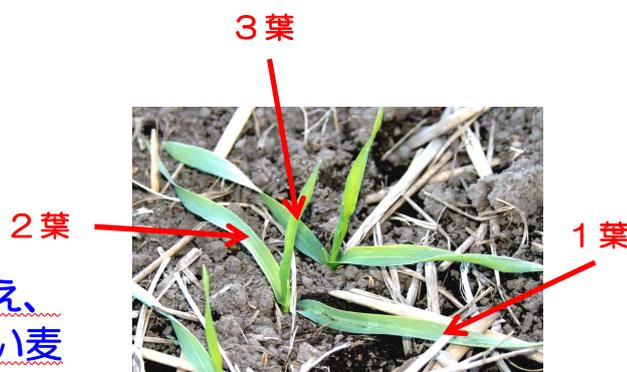
目安：合計4～5回

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>