

令和6年 作物技術普及情報 第7号

(4月30日現在の麦の生育状況と大麦の成熟期予測について)

1 麦の生育について

10月下旬～11月上旬に播種された大麦は、穂ぞろい期～登熟初期を迎えています。また10月下旬～11月上旬に播種された圃場は出穂始め～出穂期を迎えています。

以上から支援センターでは大麦・小麦の出穂期、開花期を以下のように予想していますので、ゆめかおりの2回目の追肥時期や麦の赤かび病の防除時期の判断にご参考ください。

なお、2回目の追肥や麦の赤かび病防除に当たっての注意事項は、前回の技術情報4号をご覧ください。

今後の気温も高いと予想されており、生育が予想より早まることも考えられるので、今後の気象状況と生育状況にはご注意ください。

大麦

| 播種時期 | 止葉展開期 | 出穂期 | 開花期 |
|-------|----------|----------|----------|
| 10月下旬 | 4月16日頃から | 4月19日頃から | 4月25日頃から |
| 11月上旬 | 4月19日頃から | 4月22日頃から | 4月28日頃から |
| 11月中旬 | 4月23日頃から | 4月27日頃から | 5月 3日頃から |

小麦

| 播種時期 | 止葉展開期 | 出穂期 | 開花期 |
|-------|----------|----------|----------|
| 10月下旬 | 4月22日頃から | 4月28日頃から | 5月5日頃から |
| 11月上旬 | 4月25日頃から | 5月1日頃から | 5月7日頃から |
| 11月中旬 | 4月28日頃から | 5月3日頃から | 5月9日頃から |
| 11月下旬 | 5月1日頃から | 5月5日頃から | 5月11日頃から |

2 大麦の収穫について

- 出穂が平年よりかなり早かったため、成熟期も早まることが予想されます。積算気温による成熟期の推定をご活用いただき、コンバインや乾燥施設の稼働準備を早めに進めるようお願いいたします。小麦については現在出穂中なので、次回から提供いたします。
- 成熟期は麦の生育状況や今後の気象状況で前後します。根の生育の劣る圃場や極端にやせた圃場、登熟期間中に気温が高く、降雨の少ない状況が続くと、予想より成熟が早まる可能性があります。

このため、今後の生育状況にご注意いただき、収穫の目合わせの回数を増やすなど適期収穫に向けた取り組みをお願いします。

【参考】 登熟積算気温による大麦の成熟期の推定(4月30日現在)

成熟期までの積算気温を大麦は650~700℃、小麦は850~900℃として推定しています。
平均気温は穂高アメダス値です。4月30日までは本年値、以降は平年値を用いています。

| 月日 | 平均気温 | 大 麦 | | | 小 麦 | | |
|-------|------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|
| 4月15日 | 17.5 | | | | | | |
| 4月16日 | 16.7 | | | | | | |
| 4月17日 | 14.9 | | | | | | |
| 4月18日 | 12.5 | 4月18日出穂圃場 | | | | | |
| 4月19日 | 13.2 | 13 | | | | | |
| 4月20日 | 14.2 | 27 | | | | | |
| 4月21日 | 14.4 | 42 | | | | | |
| 4月22日 | 15.3 | 57 | | | | | |
| 4月23日 | 15.2 | 72 | 4月23日出穂圃場 | | | | |
| 4月24日 | 12.4 | 85 | 12 | | | | |
| 4月25日 | 15.3 | 100 | 28 | | | | |
| 4月26日 | 16.8 | 117 | 45 | | | | |
| 4月27日 | 17.9 | 135 | 62 | | | | |
| 4月28日 | 18.4 | 153 | 81 | 4月28日出穂圃場 | | | |
| 4月29日 | 19.3 | 172 | 100 | 19 | | | |
| 4月30日 | 16.8 | 189 | 117 | 36 | | | |
| 5月1日 | 13.8 | 203 | 131 | 50 | | | |
| 5月2日 | 14.0 | 217 | 145 | 64 | | | |
| 5月3日 | 14.3 | 231 | 159 | 78 | | | |
| 5月4日 | 14.5 | 246 | 174 | 93 | | | |
| 5月5日 | 14.6 | 260 | 188 | 107 | | | |
| 5月25日 | 16.8 | 574 | 502 | 421 | | | |
| 5月26日 | 16.9 | 591 | 519 | 438 | | | |
| 5月27日 | 17.1 | 608 | 536 | 455 | | | |
| 5月28日 | 17.2 | 625 | 553 | 472 | | | |
| 5月29日 | 17.4 | 643 | 571 | 490 | | | |
| 5月30日 | 17.5 | 成 | 660 | 588 | 507 | | |
| 5月31日 | 17.7 | 成 | 678 | 606 | 525 | | |
| 6月1日 | 17.9 | 成 | 696 | 624 | 543 | | |
| 6月2日 | 18.0 | 成 | 714 | 642 | 561 | | |
| 6月3日 | 18.2 | | 732 | 成 | 660 | 579 | |
| 6月4日 | 18.3 | | 750 | 成 | 678 | 597 | |
| 6月5日 | 18.5 | | 769 | 成 | 697 | 616 | |
| 6月6日 | 18.6 | | 788 | 成 | 715 | 634 | |
| 6月7日 | 18.8 | | 806 | | 734 | 653 | |
| 6月8日 | 18.9 | | 825 | | 753 | 成 | 672 |
| 6月9日 | 19.0 | | 844 | | 772 | 成 | 691 |
| 6月10日 | 19.1 | | 863 | | 791 | 成 | 710 |
| 6月11日 | 19.2 | | 883 | | 810 | | 729 |
| 6月12日 | 19.4 | | 902 | | 830 | | 749 |
| 6月13日 | 19.5 | | 921 | | 849 | | 768 |
| 6月14日 | 19.6 | | 941 | | 869 | | 788 |