

令和6(2024)年度 十勝農試 定期作況報告 大豆

| 月 | 作況 | 事由 |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6月20日 | 平年並 | 播種期は平年並の5月20日であった。播種後の降水量は平年並で土壌水分が十分にあったことから、出芽は斉一であった。出芽期は平年より1日早い5月30日で、出芽率はわずかに平年を下回った。6月上旬の気温は低く、寡照に推移したが、6月中旬は高温多照で経過したことから、主茎長は平年をやや上回り、主茎節数は平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。 |
| 7月20日 | 平年並 | 6月下旬以降、高温多照に経過したため、開花始は平年より5日早かった。分枝数は平年を上回っているが、主茎長と主茎節数は平年並である。 以上のことから、現在の作況は平年並である。 |
| 8月20日 | やや不良 | 7月下旬の降雨により、7月中旬まで続いていた干ばつは解消されたものの、主茎長と着莢数はそれまでの干ばつの影響により、平年を下回っている。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。 |
| 9月20日 | やや不良 | 平年よりも気温が高く推移し、成熟期は平年より6日早かった。主茎長および着莢数はともに平年を下回っている。 以上のことから、現在の作況はやや不良である。 |
| 10月20日 | 良 | 着莢数は平年を下回ったが、百粒重は平年並で、一莢内粒数は平年を大きく上回り、子実重は平年比111%と多収であった。屑粒率は0.6%と平年より低かった。 以上のことから、現在の作況は良である。 |
| 11月20日 | 良 | 播種期は平年並の5月20日であった。播種後の降水量は平年並で土壌水分が十分にあったことから、出芽は斉一であった。出芽期は平年より1日早い5月30日で、出芽率はわずかに平年を下回った。6月下旬以降、高温多照に経過したため、開花始は平年より5日早かった。その後も平年より気温が高く推移し、成熟期は平年より6日早かった。着莢数は平年を下回ったが、百粒重は平年並で、一莢内粒数は平年を大きく上回り、子実重は平年比111%と多収であった。屑粒率は平年より低く、検査等級は1等で平年を上回った。 以上のことから、本年の作況は良である。 |

生育データ

| 品種名 | | ユキホマレ | | |
|---------------------------|-------|-------|------|------|
| 項目/年次 | 本年 | 平年 | 比較 | |
| 播種期(月日) | 5.20 | 5.20 | 0 | |
| 出芽期(月日) | 5.30 | 5.31 | △1 | |
| 出芽率(%) ³⁾ | 88.8 | 91.2 | △2.4 | |
| 開花始(月日) | 7.8 | 7.13 | △5 | |
| 成熟期(月日) | 9.16 | 9.22 | △6 | |
| 主茎長 (cm) | 6月20日 | 14.6 | 13.3 | 1.3 |
| | 7月20日 | 64.7 | 66.6 | △1.9 |
| | 8月20日 | 65.4 | 74.8 | △9.4 |
| | 9月20日 | 64.2 | 73.7 | △9.5 |
| | 成熟期 | 64.2 | 73.2 | △9.0 |
| 主茎節数 (節) | 6月20日 | 3.4 | 3.1 | 0.3 |
| | 7月20日 | 10.5 | 10.3 | 0.2 |
| | 8月20日 | 10.7 | 10.7 | 0.0 |
| | 9月20日 | 10.7 | 10.8 | △0.1 |
| | 成熟期 | 10.7 | 10.7 | 0.0 |
| 分枝数 (本/株) | 7月20日 | 6.8 | 5.1 | 1.7 |
| | 8月20日 | 6.3 | 5.3 | 1.0 |
| | 9月20日 | 6.3 | 5.0 | 1.3 |
| | 成熟期 | 6.2 | 5.1 | 1.1 |
| 着莢数 (莢/株) | 8月20日 | 68.2 | 76.1 | △7.9 |
| | 9月20日 | 69.6 | 77.4 | △7.8 |
| | 成熟期 | 69.6 | 77.1 | △7.5 |
| 一莢内粒数(粒) | 2.10 | 1.90 | 0.20 | |
| 子実重(kg/10a) ⁴⁾ | 437 | 392 | 45 | |
| 百粒重(g) ⁴⁾ | 37.5 | 37.2 | 0.3 | |
| 屑粒率(%) | 0.6 | 5.0 | △4.4 | |
| 品質(検査等級) ⁵⁾ | 1等 | 2中 | - | |
| 子実重対平年比(%) | 111 | 100 | 11 | |

備考1) 平年値は、前7か年中、令和4年(豊作年)および平成30年(凶作年)を除く5か年平均である。

2) △は、平年と比較して「早」、「少」、「短」、「軽」、「低」を表す。

3) 間引き直前に調査した値。

4) 水分含量15%に換算した値。

5) 農産物検査による等級。2等・3等は上・中・下に分けた。

耕種概要

| 一区面積 (㎡) | 区制 | 前作物 | 畦幅 (cm) | 株間 (cm) | 1株 本数 | 株数 (株/10a) | 播種期 (月日) | 種子 処理 |
|--------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|----------|---------------|-------------|---------------|
| 16.8 | 3 | アカクローバ [*] | 60 | 20 | 2 | 8,333 | 5.20 | クルーザー MAXX |
| 施肥量 (kg/10a) | | | | | | | | |
| N | P ₂ O ₅ | K ₂ O | MgO | 堆肥 | その他 | | | |
| 1.8 | 15.0 | 7.8 | 3.0 | なし | なし | | | |