

令和元年産大崎地域の 大豆作技術情報（第2号）

令和元年6月18日発行
宮城県大崎農業改良普及センター
TEL:0229-91-0726 FAX:0229-23-0910
<http://www.pref.miyagi.jp/site/osnokai/>

～栽培のポイント～

- 茎葉処理剤を適切に散布し，雑草対策を徹底しましょう。
- 中耕・培土は2回行いましょう。

1 気象経過

- 最高気温は6月1半旬まで平年より高くなり，最低気温は平年並となりました。
- 日照時間は6月1半旬まで平年より多くなりました。
- 降水量は定期的にかけてまとまった降雨がありました。

表1 5月下旬～6月上旬の気象（括弧内は平年差・比）

月半旬別	最高気温(°C)	最低気温(°C)	日照時間(時間)	降水量(mm)
5月5半旬	25.3 (+4.3)	11.2 (+0.1)	52.8 (167%)	31.5 (176%)
5月6半旬	27.3 (+5.5)	13.0 (+1)	51.5 (133%)	26.0 (142%)
6月1半旬	27.1 (+4.7)	14.7 (+1.7)	56.5 (186%)	0 (0%)
6月2半旬	21.1 (-1.7)	13.4 (-0.4)	18.6 (69%)	25.5 (155%)

東北地方1か月予報

(6月15日から7月14日までの天候見通し)

令和元年6月13日

仙台管区气象台 発表※抜粋

<向こう1か月の気温，降水量，日照時間の各階級の確率(%)>

		低い(少ない)	平年並	高い(多い)
【気温】	東北地方	40	30	30
【降水量】	東北太平洋側	30	30	40
【日照時間】	東北地方	20	40	40

<気温経過の各階級の確率(%)>

		低い	平年並	高い
1週目	東北太平洋側	20	50	30
2週目	東北地方	50	30	20
3～4週目	東北地方	30	30	40

2 雑草防除

(1) 茎葉処理剤散布のポイント

- 大豆の2～3葉期（雑草が小さいとき）を目安に散布しましょう。
- ほ場に発生する雑草を知り、それぞれ効果が高い除草剤を散布しましょう。
- 大豆バサグラン液剤とアタックショット乳剤では、それぞれ効果が高い雑草が異なります。ほ場に発生する雑草を知り、それに合わせた除草剤を選択しましょう。

▶ 大豆バサグラン液剤の特徴

- 除草効果を高めるために、散布は遅くとも開花の2週間前には終える。
- 除草効果を優先する場合は、高温・多照条件で散布する。
- 薬害回避を優先する場合は、極端な高温・多照を避ける。
- 散布後に低温・寡少が続くと除草効果が劣る。

大豆バサグラン液剤の効果が高い雑草



オオイヌタデ



アメリカセンダングサ

▶ アタックショット乳剤の特徴

- 高温で効果が下がる場合があるが、大豆バサグラン液剤より効果の変動は小さい。
- 薬害症状が大豆バサグラン液剤より発生しやすく、低温により症状が大きくなる。
- 散布前後48時間で平均気温25℃以上にて、効果がやや低下する場合がある。

アタックショット乳剤の効果が高い雑草



シロザ



ホソアオゲイトウ



イヌホオズキ

表2 茎葉処理剤一覧

除草剤名	対象	使用時期	希釈倍数使用量 (散布液量)	本剤の 使用回数
大豆 バサグラン 液剤	一年生雑草 (イネ科を除く)	大豆の2葉期～開花前 (雑草の発生初期～6葉期) (ただし収穫45日前まで)	100～150mL/10a (100L)	1回
アタック ショット 乳剤	一年生広葉雑草	本葉2葉期～開花前 (雑草生育期) (ただし収穫45日前まで)	30～50mL/10a (100L)	1回

農薬の登録情報(令和元年6月12日現在)

(2) 難防除雑草対策のポイント

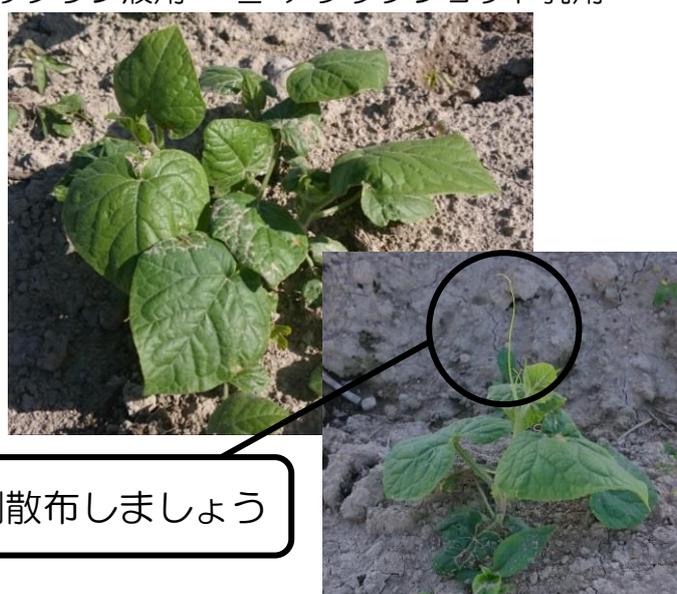
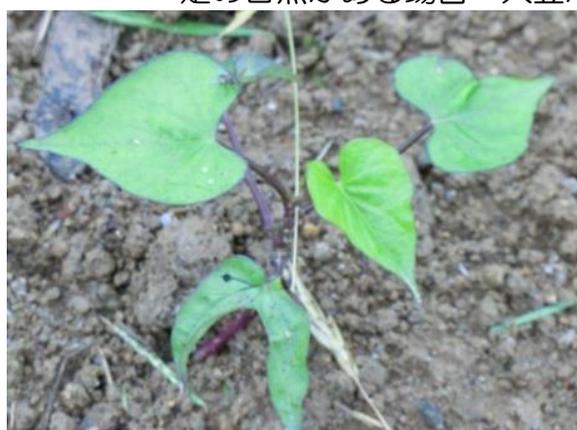
難防除雑草(アレチウリ, 帰化アサガオ類)は種子の発生量が多く, 圃場への蔓延が非常に早く拡大していきます。難防除雑草は効率的な防除がないことから, 早めの対策を行い, 防除を徹底しましょう。

▶ 難防除雑草は入れない・広げない

- 圃場の周辺に気を配る : 畦畔など圃場の周辺から侵入することが多い。
- 雑草を他の圃場に移動しない: 発生圃場の機械作業は最後に行い, 終わったら必ず洗う。
- 侵入初期に手取りを含めて徹底的に防除する。

▶ 茎葉処理剤散布のポイント

- 大豆の2～3葉期(雑草が小さいとき)を目安に早めに散布しましょう。
- つるが伸びると大豆に絡みつき, 薬剤が掛かりにくくなるので, つるが伸びる前(小さいうち)に散布しましょう。※つるが伸びて大きいものは手取りしましょう。
- 気象条件によって効果の高い薬剤が異なります。
 - ・低日照の場合 : アタックショット乳剤 > 大豆バサグラン液剤
 - ・一定の日照がある場合 : 大豆バサグラン液剤 ≥ アタックショット乳剤



つるが伸びる前に薬剤散布しましょう

帰化アサガオ類

アレチウリ

