

令和5年度 大豆情報 第4号

宮城県亘理農業改良普及センター

令和5年10月31日発行

電話0223(34)1141 FAX0223(34)1143

ホームページ<https://www.pref.miyagi.jp/site/wrnk/>

1 生育概況

生育調査結果（調査日：9月1日）

品種	調査地点		播種日	主茎長 (cm)	主茎節数 (節/本)	分枝数 (本/本)
ミヤギシロメ	名取市	本年	6月18日	70	16.1	3.8
		平年比・差	0	85%	101%	77%
	岩沼市	本年	6月18日	79	17.8	6.0
		平年比・差	+2	101%	113%	109%
山元町	本年	6月7日	69	16.3	3.8	
	平年比・差	+8	79%	103%	85%	
平均		本年	6月14日	73	16.7	4.5
		平年比・差	+3	88%	106%	91%

主茎長は、平年より短いですが、主茎節数は平年並みです。分枝数は平年よりやや少ないです。10月23日現在で、概ね落葉期に達しています。

2 これからの管理

(1) 収穫準備

* 茎水分が高い、又は果実がついている雑草は汚粒の原因になるので、収穫前に抜取りしましょう。

(例：タデ類、アメリカセンダングサ、イヌホオズキ)

* 青立ちしている大豆株は、収穫前に抜取りましょう。



青立ち株



タデ

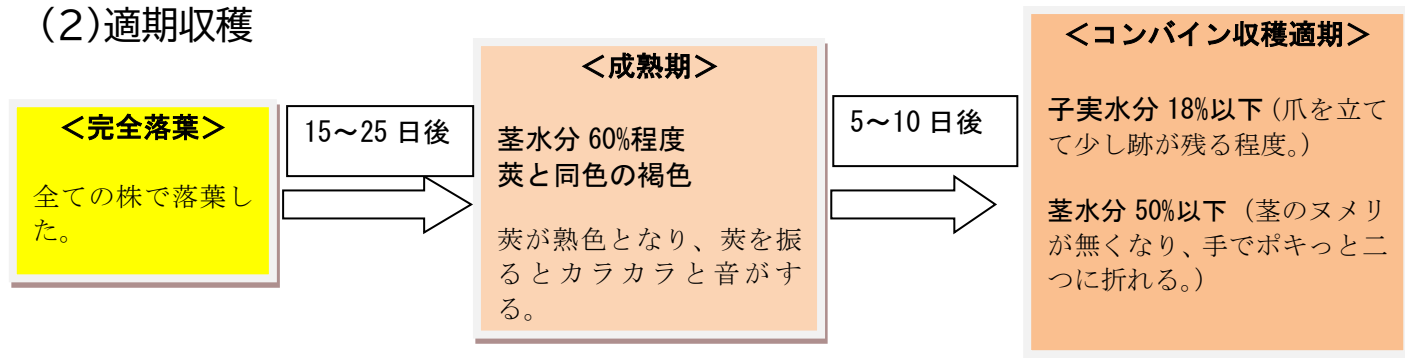


イヌホオズキ



アメリカセンダングサ

(2)適期収穫



◇茎水分の目安 (茎の色で判断)

茎水分	70%	70~65%	65~60%	60~50%	50%以下
外観	茎に緑色が残る。	茎に緑色はないが全体が黄色。	茎に黄色が残り褐色を呈す。	茎に黄色はなく、全体が褐色。	茎に黒色斑が目立つようになる。

刈取開始

* 収穫当日の注意点 *

- ・前日及び当日に降雨がない日を選びましょう。
- ・収穫時間は露のある時間帯を避け、10~16時ごろに収穫しましょう。
- ・土を巻き込まないよう、刈高は10cm程度に調整しましょう。
- ・アレチウリ、オオオナモミ、帰化アサガオ類等難防除雑草の発生ほ場やダイズシストセンチュウ、土壌伝染性病害の発生ほ場は、伝播のリスクを避けるため最後に刈取りしましょう。
- ・ほ場移動時には作業機の洗浄を行って、土壌病害に汚染された土壌を除去しましょう。

(3)収穫物の乾燥調製

- ・収穫した大豆は、なるべく早く乾燥調製を行いましょう。
- ・乾燥調製が遅れる場合は、①雨が当たらない、②風通しのよい、③直射日光が当たらない冷涼な場所に一時保管しましょう。
- ・子実水分18%以上の場合は、常温で通風し水分18%以下になってから温度をかけましょう。
- ・子実水分18%以下の場合の乾燥温度は30℃以下にしましょう。
- ・乾燥後の子実水分は13%程度に仕上げましょう。

令和5年秋の農作業安全確認運動実施中！！