

営農技術情報

一畑作（大豆④）一

令和3年 7月 8日発行

上川農業改良普及センター名寄支所 TEL01654-2-4524

JA道北なよろ TEL01655-3-2521

JA道北なよろ営農センターTEL01654-3-4307

～窒素追肥を行う際は根粒の着生を確認しましょう～

1 生育経過

現在の生育は、主茎長は長く、葉数はやや多くなっています。

本年は、地域によっては種時期に幅があるため、生育に差があります。

表1 生育状況(7月1日現在)

	出芽始	出芽期	開花始	開花期	主茎長 (cm)	葉数 (枚)
本年	5/20	6/4	-	-	25.9	3.9
平年	5/28	6/1	7/14	7/19	19.8	3.7
差	早8日	遅3日	-	-	+6.1	+0.2

2 害虫防除について

葉に食害痕等が見られる場合は、早めに防除を実施しましょう。

表2 防除薬剤例(令和3年度JA道北なよろ農作物施肥・病害虫・雑草防除ガイド掲載薬剤)

対象害虫		薬剤名	系統	使用倍率	使用時期	使用回数	効果の発現
アブラムシ	ツメアカ						
○	○	エルサン乳剤	有機リン	1000倍	収穫7日前	2	速・短
○		ゲットアウトWDG	ピレスロイド	3000倍	収穫7日前	3	速・中
○	○	トレボン乳剤	ピレスロイド	1000倍	収穫14日前	2	速・中

※効果の発現は、「ホクレンくみあい農作物病害虫・雑草防除ガイド」より

3 窒素追肥 (令和3年2月豆作り講習会テキスト 『明日の豆作り』より)

水田転換畑では、大豆初作の場合や透水性が悪い場合、根粒が大豆にほとんどつかないことがあります。根を掘り上げて根粒を確認し、追肥が必要か判断しましょう。

(1) 水田転換畑

調査時期	調査方法	1個体の根粒数	対応
開花期	10個体を掘り上げる	10個未満	開花期に窒素 10 kg/10a の追肥
		10個以上	追肥なし

(2) 一般畑

追肥時期	追肥量
開花期始めころ (7月中下旬)	窒素 5 kg/10a 程度

(3) 窒素追肥のポイント

ほ場の地力や前作を考慮し、生育後期に窒素供給量が多いほ場では追肥量を減らしましょう。

◎ 農薬は使用基準を守り、農薬飛散に注意しましょう ◎