

本県の大豆作において固定転作ほ場を中心に発生が見られる。シロザなどと同様に 大型化して収穫作業の支障となる。類似する雑草として、イヌビユ、ホナガイヌビユ、アオ ゲイトウ、ハリビユなどがあるが、防除法は同じである。

 発生期間
 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 開花結実



態的特徴

葉はらせん状につき、葉身は卵形で縁が波打つ。茎は直立する。花穂は円錐状で、茎頂のものは長く伸び、基部から多く分枝する。草丈は大きいもので2m程度になる。

生態的特

徴

- ・出芽期間は4月下旬~9月と長い。
- ・畑地を好むので固定転作ほ場で多くみられる。
- ・1株で数万粒の種子を生産する。
- ・出芽深度は1cmと浅く、シードバンクを形成しやすい。
- ・種子は湛水状態でも3年以上生存するので、水稲作後も発生する。

化学的防除

- ・土壌処理剤:効果は一般に高い。
- ・大豆バサグラン液剤(全面): 処理後低日照時を除いて3葉までで枯死~強い生育抑制効果がある。
- ・アタックショット乳剤:効果は高い。ただし、5葉以上では完全枯死せず再生する場合がある。

耕種的

防除

- ・大豆作付前不耕起処理により、当年産の種子を早期に出芽させる。 (4月下旬に多く出芽する)
- ・大豆播種前湛水処理により、種子を斉一に出芽させる。
- ・晩播(7月上旬)にすると発生は少なくなる。