

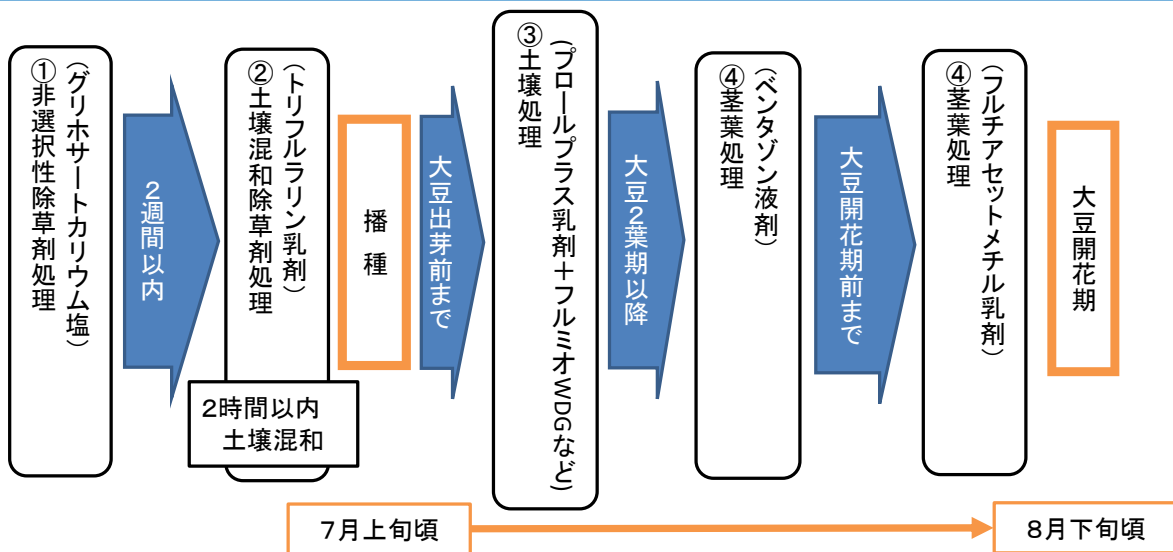
大豆ほ場に蔓延した帰化アサガオ類 に有効な除草剤の防除体系を確立

背景

収量低下などの雑草害を引き起こす帰化アサガオ類が蔓延した場合は防除が困難でした。

成果の内容

帰化アサガオ類に有効な除草剤を組み合わせた防除体系とすることで、雑草害が軽減され、大豆の収量低下が抑えられます。



帰化アサガオ類に有効な除草剤による防除体系



大豆圃場に蔓延した
帰化アサガオ類

帰化アサガオ類の残草量と大豆収量

防除体系				帰化アサガオ類 残草量 (g/m ²)	大豆 収量 (kg/a)
① 非 選 択	② 混 和	③ 土 壤	④ 茎 葉		
○	○	○	○	13.9 (6)	25.7 (218)
○	—	○	○	60.9 (27)	23.9 (203)
○	—	○	—	222.3 (100)	11.8 (100)

【研究部のコメント】

○帰化アサガオ類の防除で大豆の収量が向上し、農家の収益アップに貢献できれば幸いです。

(農産部 作物栽培チーム)