

減化学肥料の対策に おすすめな 緑肥作物

商品の詳細は弊社HPまで！

雪印種苗



減化学肥料におすすめな作物の種類

その1 王道のマメ科緑肥作物



マメ科作物の根には空中窒素を固定する根粒菌が共生するため、生育ステージを問わず植物体の窒素含有率が高い。

その2 イネ科緑肥作物でも減肥可能



イネ科緑肥作物は吸肥力が高く、地下へ流亡した養分を吸い上げ、すき込むことで、もう一度土へ養分が還元されます。

ただし、出穂後しばらく経ってC/N比が上がりすぎたイネ科緑肥作物をすき込むと、窒素飢餓が起こりやすくなるため、注意してください。

＋＊ 涼しい気候を好む作物 ＊＋

＋✧ 暖かい気候を好む長大作物 ✧＋

マメ科作物

ヘアリーベッチ

雪次郎※/寒太郎
(品種 ハングビローサ) (品種 サパン)

藤えもん
(品種 マッサ)



雪次郎

詳しくは本誌P 9、12へ

マメ科作物の中でも窒素含有率が高い！

アレロパシー効果による一年生雑草抑制も期待できる。

湿害が気になる圃場へはペルシアンクローバ「まめ小町」(品種 Mame-Komachi)」がおすすめ！

※都府県限定

クロタリア

都府県限定

ネマコロリ

夏のマメ科作物の中で初期生育が早い！

サツマイモネコブセンチュウ抑制効果もある。



ダイズシストセンチュウ、ネグサレセンチュウが気になる圃場へはクロタリア「ネマックス」、湿害が気になる圃場へはセスパニア「田助」がおすすめ！

イネ科作物

アウエナ ストリゴサ
(エンバク野生種)

ヘイオーツ



詳しくは本誌P12へ

ヘイオーツ後作のダイズ栽培において、3割減肥が期待できる！

各種土壌病害虫の被害の軽減効果もある。

－効果のある土壌病害虫－
キタネグサレセンチュウ、アブラナ科野菜根こぶ病、コムギ縮萎病、ジャガイモそうか病、アズキ落葉病、ダイコンパーティシリウム萎凋病

パールミレット

詳しくは本誌P 7 へ

ネマレット

(品種 ADR300)

ネマレット後作のキャベツ栽培において、元肥3割減肥が期待できる！



キタネグサレセンチュウ、サツマイモネコブセンチュウ抑制効果もある。夏の長大作物の中でもすき込みが容易で分解が早い。

その他作物

シロガラシ

キカラシ

(品種 メテックス)



詳しくは本誌P12へ

キカラシ後作のダイズ栽培において、3割減肥が期待できる！

発芽・初期生育が旺盛で、イネ科作物と比べて分解が早く栽培しやすい。

ヒマワリ

都府県限定

詳しくは本誌P10へ

NSクルナ

(品種 NS Kruna)

NSクルナ後作のコムギ栽培において、3割減肥が期待できる！



バーティシリウム半身萎凋病抵抗性をもつ。草丈は180～200cm程度。夏の景観作物の定番。