

おすすめ 緑肥作物

商品の詳細は弊社HPまで！

雪印種苗



暖かい気候を好む長大作物

パールミレット

ネマレット (品種 ADR300)

栽培のしやすさと
線虫抑制効果を併せもつ！

ネマレットの
現場導入事例
はこちら



<https://www.snowseed.co.jp/use/sp-nemalet/>

特性① すき込み作業がしやすく、
土壌中で分解されやすい！

すき込み1週間後の有機物残渣の様子



ネマレット



ソルガム

C/N比は10台と低く、出穂後もC/N比がソルガム類より低く維持され、分解が進みやすい。



特性② 土壌を選ばず良く生育する！

●酸性土壌 かつ 粘土質土壌



ネマレット



他品種A

pH4台の酸性かつ粘土質の土壌が広がる奄美群島における2か月の栽培で、生収量はおよそ6t/10aとなる。

●ソルガム類の“いやち現象”発生圃場

播種1か月後の様子



ネマレット

他品種B

ソルガム類でみられる連作による生育停滞や赤紫色を呈する症状（いやち現象）が「ネマレット」では見られない。

特性③ 線虫を抑制する！

- キタネグサレセンチュウ
- サツマイモネコブセンチュウ

●キタネコブセンチュウ

短期間で有機物を補給して次の作付けをしたい場合には「ネマレット」、長期利用したい場合、ドリフトガード利用したい場合には「つちたろう」をおすすめします。



ソルガム つちたろう (品種ジャンボ)

サツマイモネコブセンチュウに抑制効果をもつ緑肥用ソルガム!!



特性と効果

- 初期生育が旺盛で、粗大有機物生産量がとても多く、50~60日で5~6t/10a(都府県)のすき込みができます。
- サツマイモネコブセンチュウに高い抑制効果を持ち、後作物の被害を抑えます。
- 窒素、カリの吸収量が多く、ハウスや畑の残肥を吸収し、塩基バランスの改善を進めます。

暖かい気候を好むマメ科作物

品種 **クロタラリア ネマックス** 都府県
限定

各種線虫対策に効果を発揮!



特性と効果

- 品種ネマキングと同様の丸葉タイプです。
- 夏場の地方増進に適します。
- 開花始めは初秋からです(短日条件で開花します)。
- ネコブセンチュウ、ミナミネグサレセンチュウ、ダイズシストセンチュウなど各種線虫への抑制効果が期待できます。

品種 **セスパニア 田助** 都府県
限定

耐湿性に優れたマメ科作物



特性と効果

- 耐湿性に優れるため、水田転換畑で生育が旺盛で、転作小麦の前作に適します。
- マメ科のため炭素率(C/N比)が低く、後作小麦等への窒素飢餓の心配がありません。
- マメ科の中では初期生育が良好で、草丈は1.5~2.0mにもなり、多収(2.5~3.0t/10a)で良質な有機物を補給できます。
- 直根性であるため、湿害のある圃場での排水性、通気性の改善に効果的です。

涼しい気候を好む線虫・病害虫対策できる緑肥作物

品種 **アウエナ ストリゴサ (エンバク野生種) ハイオーツ**

キタネグサレセンチュウ抑制効果により全国各地で利用拡大中



特性と効果

- 発芽が早く、初期生育が旺盛で分けつが多く、多収の品種です。
- ダイコン、ニンジン等の根菜類の大敵であるキタネグサレセンチュウを抑制します。
- ジャガイモそとか病やアブラナ科野菜の根こぶ病の発生を軽減します。
- 栽培が容易ですき込みにより土壌がフカフカになります。

品種 **エンバク スナイパー** PVP 農林水産省品種登録第23056号
海外持出禁止(農林水産大臣公示)

サツマイモネコブセンチュウを抑制するエンバク!



特性と効果

- サツマイモネコブセンチュウに対し高い抑制効果があります。
※北海道では未確認
- 生育が早く多収な極早生品種です。
- 細葉タイプのスリムな草姿ですが、出穂が早いので乾物量をかせげます。
- 年内すき込みが可能のため、春先の農作業に余裕が持てます。

品種 **ライムギ R-007 (品種ウィーラー)**

キタネグサレセンチュウ抑制品種! 越冬性に優れた極晩生ライムギ



特性と効果

- 秋播きでキタネグサレセンチュウ被害の軽減効果が高いライムギです。
- 雪腐病抵抗性に優れ、積雪期間の長い地域に適する極晩生品種です。

品種 **カラシナ 辛神** PVP 農林水産省品種登録第22067号
海外持出禁止(農林水産大臣公示)

辛味成分高含有品種で土壌病害線虫の抑制効果大



特性と効果

- 茎葉には辛味成分が多く含まれており、土壌にすき込むことで土壌病原菌低減効果が期待できます。
- テンサイ根腐病、ジャガイモ黒あざ病、ハウレンソウ萎凋病、トマト青枯病、サツマイモネコブセンチュウ害などの被害低減が期待できます。
- 周囲にアブラナ科野菜がある場所では、栽培を避けてください。
- アブラナ科野菜の根こぶ病発生圃場では、「品種 ハイオーツ」をご利用ください。
- ハウスで利用する場合は風通しをよくして、細断・すき込みを行い、その後十分に灌水してからビニール被覆すると安定した効果が得られます。
- サツマイモネコブセンチュウの抑制効果は、越冬利用ですき込み時の生収量が4 t/10a以上の場合に発揮します。

播種時期の目安 (露地)

■ : 暖かい気候を好む緑肥作物

■ : 涼しい気候を好む緑肥作物 (■ : 一部の商品)

地域	春	夏	秋	冬
北海道				
都府県				

※一部の商品で秋播き越冬栽培が可能

※一部の商品で晩夏播き年内すき込みが可能