

北海道用

科	種類 (草種)	品種 ※品種名と商品名が異なる場合は、 品種名を()書きで記載しています。	播種量 (kg/10a)	播種期 (月・旬)	特性・利用例	線虫抑制		緑肥作物の効果							利用体系			
						キタネゴサレ	キタネコフ	有機物の補給 サツマイモ(1) ダイズシスト	空中窒素の固定	透水性の改善 菌根菌の増殖	塩類除去 土壌保全	防風・防塵作物 土壌改良	景観美化	休耕 短期休閑	後作 間作	越冬	ハウス	
イネ科	アウエナストリゴサ (江戸の野麦)	ヘイオーツ	10~15	4下~6中 7下~9上 ²⁾	初期生育旺盛、細茎・多葉で多収。 キタネゴサレセンチュウ対抗植物。 線虫対策は15kg/10a、9月播きは20kg/10a。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	エンバク	スナイパー PVP ※	10	露地 8下~9上 ハウス 11月	エンバク「品種 スワン」より早生のエンバク。 ハウス栽培後や春先の有機物補給に。 ハウスは残肥を利用。一重ハウスにて栽培する場合は8月下旬~9月上旬に播種。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		とちゆたか	後作・休閑 間作 10~15 5~8	4下~6中 7下~8中	耐病・耐倒伏性に優れた直立性のエンバク。 園芸作物や早春の防風作物に適する。 ドリフトガードクロップとして利用できる。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		スワン		15~20	7下~8中	早生エンバク。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	ライムギ	R-007(品種 ウィーラー)	10~15	年内 8下~9上 越冬 9中~下	タマネギの後作利用に適する(保肥力の増加や土を柔らかくする)。 越冬させて早春の土壌浸食防止に適する。 ドリフトガードクロップとして利用できる。 越冬栽培でキタネゴサレセンチュウを減らす。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	スーダングラス	ねまへらそう(品種 スーパード)	5	露地 6~7月 ハウス 5~8月	キタネゴサレセンチュウを減らす。 秋播きコムギ前の休閑利用に適する。栽培期間が長く、多収。 ドリフトガードクロップとして利用できる。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	ソルガム	つちたろう(品種 ジャンボ)	露地	5	露地 6~7月	種子が小粒でスタント形成が良好。 ドリフトガードクロップとして利用できる。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
			ハウス		ハウス 5~8月	サツマイモネコブセンチュウ対抗植物。 クリーニングクロップは無施肥で栽培する。												
		パールミレット	ネマレット(品種 ADR300)	露地 ハウス	3~4	6上~8上	キタネゴサレセンチュウ、サツマイモネコブセンチュウの密度を低減する。 土壌を速くよく生育し、短期栽培でも収量を確保できる。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	トゥモロコシ	SH9599	8,000粒/10a程度		5~6月	遊休農地の地力向上に利用可能。 休閑利用で粗大有機物確保に。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
マイメソ科	エンバク ヘアリーベッチ	混播セットまめゆたか	休閑 後作	8	5上~6中 7下~8下	直立性のエンバク「品種 とちゆたか」とヘアリーベッチ「まめ助(品種 ナモイ)」との混播。 8月下旬播種でも利用可能なセット。 根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
マメ科	ヘアリーベッチ	まめ助(品種 ナモイ)		5	5上~6中 7下~8中	夏播きで多収なマメ科緑肥作物。 根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。 コムギや早出し作物後に播種できる。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
		藤えもん(品種 マッサ)		4~5	5上~6中 7下~8中	耐湿性と低温伸長性に優れる。 根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。 越冬する場合もあるので、しっかりとすき込む。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
		寒太郎(品種 サバ)		5	5上~6中 9月	越冬性と耐湿性に優れる。 根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。 長期栽培で雑草抑制が期待できる。 播種期が遅れると越冬しない場合があるため注意。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	クリモソクロバ	くれない		2~3	4下~6中 7下~8上	ダイズシストセンチュウ対抗植物。 根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。 深紅の花が景観美化に適する(春播きのみ開花)。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	アカクローバ	メジウム	休閑 コムギ間作	2~3 3~4	5~6月 4月(出来るだけ早く)	根粒菌により空中窒素を固定し、地力を増強。 ダイズシストセンチュウ対抗植物。 コムギ間作は適度に土壌水分があるうちに播種する。 ソバ間作の播種量は3kg/10a、施肥はソバに合わせる。	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
アブラナ科	カラシナ	辛神 PVP ※ 3)	休閑 後作	1.0~1.5	露地 5月 ハウス 2~4月 8月(ハウスも)	辛みの成分含量が高いアブラナ科緑肥作物。 落葉~開花地の茎葉部の多い時期にできるだけ絶断してすき込む。 ハウス等残肥が多い場合は無施肥でも可。 景観緑肥には「カラシ(品種 メテックス)」の方が良い。 テンサイ根腐病、ホウレンソウ萎凋病、コムギ立枯病の発病軽減効果が期待できる。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		
	シロガラシ	キカラシ(品種 メテックス) 3)	休閑 後作	2~3	4下~6中 7下~8下	生育旺盛で多収。 テンサイの前作に適する(収量性を改善)。 鮮やかな黄色い花をつける。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
ソハウゼ科	ハゼリソウ	アンジェリア		2~3	5~6月	春播きで生育旺盛、被覆が早く雑草対策となる。 きれいな紫色の花が咲き、蜂花植物としても適する。 花は8月まで楽しめる。 前作で栽培すると長ネギの生育が良好(都府県で実証)。			◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	

※海外持出禁止(農林水産大臣公示有)。 1) サツマイモネコブセンチュウの系統によっては抵抗性を示さないものがあります。 2) 高温時の早播きは避けてください。 3) アブラナ科野菜の根こぶ病発生圃場でのご使用は避けてください。

都府県用

科	種類 (草種)	品種 ※品種名と商品名が異なる場合は、 品種名を()書きで記載しています。	播種量 (kg/10a)	播種期(月・旬)			特性・利用例	線虫抑制					緑肥作物の効果							利用体系		
				寒・高冷地	一般地	西南暖地		ネコブジャヤウ サツマイモ(1)	ネグサレ カタ アレナリア	ネグサレ ミナミ	ナミイシユフ	ダイズシスト	窒素固定	塩類除去	透水性改善	土壌保全	防風	景観美化	休耕・後作	間作	果樹共生	永年利用
イネ科	アウエナストリゴサ(江戸の野麦)	ヘイオーツ	10~15	4上~6上 8下~9上 ²⁾	3~5月、8下~9上 10中~11上	2下~5上、9月 10下~11下	ダイコン、ニンジン、ナガイモの線虫対策、キャベツ、ハクサイのアブラナ科野菜根こぶ病対策に。		◎	◎	◎				◎	◎	◎		◎	◎		
	エンバク	スナイパー PVP ※	8~10	8下~9上 2)	8下~9中	9月 鹿児島下~10上	晩夏播きでサツマイモネコブセンチュウ対策に。南九州など秋季温暖な地域では9中~9下の播種が望ましい。	◎	◎	◎					◎	◎			◎	◎		
		とちゆたか	間作3~5 散播8~10	4上~6上 8下~9上 ²⁾	3~5月、8下~9中 10中~11上	2下~5上、9月 10下~11下	コンニャク、高原野菜の防風・敷わらに。		◎	◎					◎	◎			◎	◎		
		たちいぶき	6~8	—	8下~9上	8下~9上	サツマイモの線虫対策に。	◎	◎	◎					◎	◎			◎	◎		
	ライムギ	R-007(品種 ウィーラー)	6~8 総刈取10~15	3下~5上、8下~9上 9中~10中	2下~4下、8下~9中 9下~12上	1下~3下 10~12月	秋播きでキタネゴサレセンチュウ対策に。春播きで雑草管理や土壌流亡防止に。		◎	◎					◎	◎			◎	◎		◎
		緑春II(品種 レンズアブラソツイ)	6~8	3下~5上、8下~9上 9中~10中	2下~4下、8下~9中 9下~12上	1下~3下 10~12月	高原野菜や果樹類の敷わらに。果樹園の草生栽培。		◎	◎					◎	◎			◎	◎		◎
	ライコムギ	ライコムギ4(品種 T100)	防風利用 条播3~5	—	10中~11中	10下~11下	野菜類の防風・防砂・敷わらに。		◎	◎					◎	◎			◎	◎		
	イタリアンライグラス	フェアウェイIII(品種 クイックドロ)	4~5	9上~10中	9下~10下	2下~3中 10上~11中	果樹下草利用に。		◎	◎					◎	◎						◎
		エース	4~5	9上~10中	9下~10下	2下~3中 10上~11中	晩生品種のため、休耕緑肥や果樹下草として長期利用可。		◎	◎					◎	◎			◎	◎		◎

※海外持出禁止(農林水産大臣公示有)。 1) サツマイモネコブセンチュウの系統によっては抵抗性を示さないものがあります。 2) 標高700m以上の高冷地では8月中旬以降の播種が可能です。

都府県用

科	種類 (草種)	品種 ※品種名と商品名が異なる場合は、 品種名を()書きで記載しています。	播種量 (kg/10a)	播種期(月・旬)			特性・利用例	線虫抑制					緑肥作物の効果					利用体系							
				寒・高冷地	一般地	西南暖地		ネコブ	ネグサレ	ナミイシシユ	ダイズシスト	窒素固定	塩類除去	透水性改善	景観美化	休閑	後作	ハウス	間作	果樹草生	永年利用				
								サツマイモ1)	ジャウ	カタ	アレナリア	カタ	ミナミ	フルミ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ	カタ
イネ科	ソルガム	つちたろう(品種 ジャンボ)	5	5下-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8中(露地) 5-8月(ハウス)	5上-9上(露地) 5-9月(ハウス)	サツマイモネコブセンチュウ対策に。 ハウス、キュウリ、トマト、イチゴ、露地野菜の有機物補給に。	◎	◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		短尺ソルゴー	前利用条播 4-5 散播	5下-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5-8月 (露地・ハウス)	ドリフトガード、防風に。		◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		グリーンソルゴー(品種 スーパーダン)	4-5	5下-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5-8月 (露地・ハウス)	夏の休閑期の有機物補給に。		◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		テキサスグリーン	4-5	5下-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5-8月 (露地・ハウス)	夏の休閑期の有機物補給に。		◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		スーダン グラス	ねまへらそう(品種 スーパーダン)	5	5下-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5上-8中(露地) 5-8月(ハウス)	根菜類の線虫対策に。	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎				
		パール ミレット	ネマレット(品種 ADR300)	4	6上-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5下-8中(露地) 5-8月(ハウス)	5中-9上(露地) 5-9月(ハウス)	ソルガム類のいや地の影響を受けない。 キタネグサレセンチュウおよびサツマイモネコブセンチュウ対策に。	◎	◎	◎					◎	◎	◎	◎	◎	◎				
		ヒエ	青葉ミレット	3-5	6上-7上	5中-7中	5中-7下	水田転作畑や湿害が起きやすい圃場の有機物補給に。		◎						◎	◎	◎	◎	◎	◎				
	ギニアグラス	ソイルクリーン	条播0.3-0.5 散播1-1.5	6下-7上(露地) 5-7月(ハウス)	6上-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8中(露地) 5-8月(ハウス)	根菜類、果菜類の線虫対策に。	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		ナツカゼ	条播0.3-0.5 散播1-1.5	6下-7上(露地) 5-7月(ハウス)	6上-8上(露地) 5-8月(ハウス)	5中-8中(露地) 5-8月(ハウス)	根菜類、果菜類の線虫対策に。	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎					
		オオムギ	らくらくムギ(品種 ラマタ)	間作3-5 散播8-10	5中-6下 5	4上-6中	3下-5中	コンニャクの間作利用、ウリ類の下草利用、遊休地の雑草対策に。		◎						◎				◎					
		テフグラス	トップガン	1-2	6上-7上	5中-7中	3下-9下	茶園・果樹園等でのリビングマルチ利用、畝間利用に。		◎						◎	◎		◎	◎	◎	◎	◎		
		オオナギ ナタガヤ	ゾロ	2-3	9月	9中-10中	9下-11上	草生栽培、刈取り管理不用で省力化に。		◎						◎	◎						◎		
		ケンタッキー ブルーグラス	マーキュリー	3-5	4-5月 8下-9下	3中-4下 9下-10上	—	リンゴなどの果樹園の草生栽培に。		◎						◎	◎						◎	◎	
		トール フェスク	ダイナマイトG-LS	5-10	4-5月 8下-9下	3中-4下 9下-10中	2下-4上 10上-11上	リンゴなどの果樹園の草生栽培に。		◎						◎	◎						◎	◎	
		バミューダ グラス	ピラミッド2	5-10	—	5下-7中	5上-7下	リンゴなどの果樹園の草生栽培に。		◎						◎	◎						◎	◎	
		クリーピング ペントグラス	CY-2(シーフイター PVP ※)	20	8中-9上	8下-9中	—	草生栽培、法面に。		◎						◎	◎						◎	◎	
		センチピード グラス	サンティ	10-15	—	5下-8上	5上-8下	草生栽培、法面に。		◎						◎	◎						◎	◎	
		マメ科	ヘアリー ベッチ	藤えもん(品種 マツカ)	3-5	4上-5上、8中-9上 9上-10中 3)	3上-4上、8下-9中 9中-11上	2中-3下、9月 9下-11下	遊休地の雑草・地力対策、果樹の草生栽培に。 寒太郎との混播利用でミツバチの蜜源として長期利用可。							◎	◎	◎	◎	◎	◎				
				まめ助(品種 ナモイ)	3-5	4上-5上、8中-9上 9上-10中 3)	3上-4上、8下-9中 9中-11上	2中-3下、9月 9下-11下	遊休地の雑草・地力対策、果樹の草生栽培に。 水稲、大豆の前作緑肥に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎				
				寒太郎(品種 サバ)	3-5	4上-5上、8中-9上 9上-10中	3上-4上、8下-9中 9中-11上	2中-3下、9月 9下-11下	寒・高冷地での遊休地の雑草・地力対策、果樹の草生栽培に。 水稲、大豆の前作緑肥に。蜜源植物に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎				
雪次郎(品種 ハンビロサ)	3-5			4上-5上、8中-9上 9上-10中	3上-4上、8下-9中 9中-11上	2中-3下、9月 9下-11下	寒・高冷地での遊休地の雑草・地力対策、果樹の草生栽培に。 水稲、大豆の前作緑肥に。蜜源植物に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎						
ベルシアン クローバ	まめ小町(品種 MameKomachi)		2-3	4上-5上、8上-9上 9上-10上 3)	3上-4上、8下-9中 9中-10中	2下-3下、9月 9下-10下	景観美化、ダイズシストセンチュウ対策に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎						
クリムゾン クローバ	くれない		2-3	4上-5上、8中-9上 9上-10上 3)	3上-4上、8下-9中 9中-10中	2下-3下、9月 9下-10下	景観美化、ダイズシストセンチュウ対策に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎						
レンゲ	レンゲ		3-4	8中-9上 3)	9上-10上	9中-10下	水田前作緑肥、景観美化に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎						
クロタリ アスファル	ネマックス		6-9	7月(露地) 6-7月(ハウス)	5下-8上	5上-8中、 2下-9下 (沖縄・奄美諸島)	エダマメ、サトイモ、サツマイモ、果菜類の線虫対策に。	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎						
クロタリ アジュン	ネマコロリ		6-8	7月(露地) 6-7月(ハウス)	5中-8上	5上-8中、 2下-9下 (沖縄・奄美諸島)	果菜類、サツマイモの線虫対策に。	◎	◎		◎			◎	◎	◎	◎	◎	◎						
セサニ	田助		条播4 散播5	6中-7中	5下-7下	5上-8中	水田転作畑の土壌物理性・透水性改善と地力向上に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎						
シロクローバ	アバパール		2-3	4中-5下 8下-9下	3中-4下 9下-10中	2下-4上 10上-11上	果樹園の草生栽培に。							◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎	◎	◎		
その他	カラシナ		辛神 PVP ※	1	4-5月 4) 8下-9上	3-4月 4) 10中-11上	2-3月 4) 10下-11中	土壌病害、秋播きでサツマイモネコブセンチュウ対策 (茎葉の生草重4t/10a以上必要)に。	◎							◎	◎	◎	◎	◎					
	シロガラシ		キカラシ(品種 メテックス)	2-3	4上-5中 4)	3月 4) 11中-12上	2下-3中 4) 11下-12中	景観美化、遊休地対策に。								◎	◎	◎	◎	◎					
	ハゼリソウ	アンジェリア	2-3	4上-5中	3-4月 11月	2下-3中 11下-12中	景観美化、土壌流亡防止に。長ネギの前作緑肥に。								◎	◎	◎	◎	◎						
	ダイカンドラ	ダイカンドラ	5-10	5下-6下	5上-7中	4中-7中	果樹園の雑作業場所に。								◎	◎						◎	◎		
	ヒマワリ	サンマリノ(品種 NSデュカット)	条播1-1.5 散播1.5-2	5中-8上	5上-9上	4中-9中	短稈早生種。景観美化に。								◎	◎	◎	◎	◎						
		NS クルナ(品種 NS Kruna)	条播1-1.5 散播1.5-2	5中-8上	5上-8中	4中-8下	やや大柄のヒマワリ。景観美化に。								◎	◎	◎	◎	◎						
	マリーゴールド	アフリカトル(品種 カンパリア7 咲)	1-20	6月 (開花8中-9上)	5下-7上 (開花8上-9中)	5上-7中 (開花8下-9中)	線虫対策に。(栽培日数80日前後必要) 景観美化に。	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	◎						
	コスモス	センセーションミックス	2(40)	5上-7中 (開花7上-8中)	4中-7中 (開花6中-9中)	4中-7中 (開花6中-9中)	景観美化、遊休地対策に。								◎	◎	◎	◎	◎						
	花類	スノーマックスフラワー花壇用	20d0	5中-7中 (開花7中-8下)	3下-6下、9上-10中 (開花8下-9中、 4中-10中)	3下-6下、9上-10中 (開花8下-9中、 4中-10中)	景観美化、遊休地対策に。								◎	◎	◎	◎	◎						

※海外持出禁止(農林水産大臣公示有)。 1) サツマイモネコブセンチュウの系統によっては抵抗性を示さないものがあります。 3) 冬期の気候条件によって、越冬割合が異なります(多雪地帯では越冬不可)。
4) 虫害の発生が予想されますのでご注意ください。 5) 気象条件により枯れあがらない場合があります。

エダマメ

サヤエンドウ

インゲン

スイートコーン

カボチャ

ブロッコリー

ダイコン

レタス

コマツナ/ニシン
ホウレンソウ

販促資材

絵袋・小袋

緑肥作物

アウエナ ストリゴサ
(エンバク野生種)

品種

ヘイオーツ

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。
- ジャガイモそう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。

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(農林水産大臣公示有)

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。
- 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。

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型品種! 越冬性に優れる極晩生ライムギ



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。

ライムギ **緑春II** (品種レンズ アブルツィ)

都府県
限定

早春の低温伸長性が良好な極早生ライムギ



特性と効果

- 耐寒・耐雪性が優れ、高原野菜の後作に適します。
- 早春の低温伸長性が良く、強風から表土を守ります。
- 果菜類等の防風・敷わら利用としても適します。

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。

スーダングラス **ねまへらそう** (品種スーパードン2)

夏場のキタネグサレセンチュウ対抗植物!



特性と効果

- キタネグサレセンチュウやサツマイモネコブセンチュウの密度を減らし、後作物のセンチュウ被害を抑えます。夏場にヘイオーツの生育が緩慢になる地域で、特に威力を発揮します。
- ギニアグラスなどの暖地型草種に比較すると種子が大きい
ため播きやすく、初期生育も良
好で栽培が容易です。

パールミレット **ネマレット** (品種ADR300)

土壌を選ばずよく育ち、キタネグサレセンチュウおよびサツマイモネコブセンチュウを抑制する!



特性と効果

- 酸性土壌、粘土質土壌でもよく生育します。
- ソルガム類のいや地の影響を受けずに生育します。
- 播種後60日程度で出穂します。
- キタネグサレセンチュウおよびサツマイモネコブセンチュウを抑制する効果が高く、ダイコンやゴボウへの緑肥として適しています。

ギニアグラス **ソイルクリーン**

都府県
限定

線虫抑制効果と多量の有機物が同時に得られるギニアグラス



特性と効果

- 各種ネコブセンチュウ(サツマイモネコブ、ジャワネコブ、キタネコブ)抑制効果が非常に高くキタネグサレセンチュウにもある程度の効果を持つので、果菜類や根菜類への緑肥に適します。
- ソルガムより線虫抑制効果は安定しており、短期多収型なので、ソルガムの代替として適します。
- 従来のギニアグラスよりも初期生育が早く、雑草競合にも優れる品種です。

品種 **短尺ソルゴー**

都府県
限定

防風・ドリフトガードに適する! お茶・園芸作物を強風から守る



特性と効果

- 耐倒伏性に優れ、お茶の幼木や園芸作物の防風に適します。
- 草丈1.5～2.0m前後で生育が止まるので遮光が少なく、刈り込む手間が省けます。
- 出穂したら穂を切り落とすことによって、倒れにくくなり長期利用が可能になります。
- 10月中旬以降、敷わらおよびすき込み利用とします。

ソルガム **グリーンソルゴー** (品種スーパーダン)

都府県
限定

短期間で多量の有機物、まさに緑肥の代表選手



特性と効果

- 粗大有機物生産量が多く、短期緑肥として露地野菜の前後作に適します。(40～50日で3～5t/10a)
- 窒素、カリの吸肥力が強く、過剰な肥料成分の除去に役立ちます。(窒素吸収除去量8～12kg/10a)

オオムギ **らくらくムギ** (品種ラマタ)

都府県
限定

リビングマルチ利用できるオオムギ



特性と効果

- 春播きをすることで、ほとんど出穂せずコンニャクなどで間作利用が可能です。
- 夏の暑さで自然と枯れあがります。
- 春播きした場合、自然草高は30cm程度にしかならず主作物の邪魔になりません。

ヘアリーベッチ **藤えもん** (品種マッサ)

ふじえもん

初期の雑草抑制に優れる!



特性と効果

- 根粒菌が空中窒素を固定し、土壌を肥沃化します。
- 生育、開花が早いので、早期すき込みに適します。
- 寒太郎との混播利用で長期的な開花リレーが可能となり、ミツバチの蜜源としても利用されています。
- 水稻・大豆の前作緑肥や果樹園の草生栽培にも適します。

品種 **クリムソクローバ くれない**

品種

地力増進と景観緑肥 ダイズシストセンチュウ被害軽減に適する!



特性と効果

- 深根性の一年生(越年性)クローバです。株での再生はしません。
- 綺麗な深紅の花が咲き、景観美化に適します。
- 根粒菌が空中窒素を固定し、土壌を肥沃化します。
- ダイズシストセンチュウを抑制し、被害を軽減することが期待できます。

ヘアリーベッチ **寒太郎 雪次郎**

かんたろう (品種サバン)

ゆきじろう (品種 ハングビローサ)

越冬性に優れる晩生品種



特性と効果

- 越冬性に優れ、積雪地帯での秋まき越冬栽培のご利用をお勧めします。
- 晩生品種で生育期間が長いので、早生品種に比べて長期にわたり雑草抑制効果が期待できます。
- 水稻・大豆の前作緑肥や果樹園の草生栽培にも適しています。

ペルシアンクローバ **まめ小町** (品種Mame-Komachi)

都府県
限定

ピンク色の香しい花が特徴的なクローバ

特性と効果

- 耐湿性が比較的強く、排水性が若干悪い圃場でも枯死することなく生育します。
- 次から次へと花が咲き、開花は1ヵ月ほど続きます。また、花には芳香があります。
- ダイズシストセンチュウを抑制する効果が高く、ダイズやエダマメの緑肥として適しています。



エダマメ

サヤエンドウ

インゲン

スイートコーン

カボチャ

ブロッコリー

ダイコン

レタス

コマチ/ニンジン
ホウレンソウ

販促資材

絵袋・小袋

緑肥作物

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

- 丸葉タイプのクロタラリア属です。
- 夏場の地力増進に適します。
- 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 クロタラリア **ネマコロリ**

都府県
限定

サツマイモネコブセンチュウを強力に減らす!



特性と効果

- クロタラリア属の中では初期生育が極めて早く、空中窒素を固定するため、後作の窒素施肥量を削減できます。
- キュウリ、メロン、トマト等の果菜類のサツマイモネコブセンチュウ対策に効果があります。また、サトウキビ畑の有機物補給に適します。

品種 セスバニア **田助**

都府県
限定

耐湿性に優れるマメ科作物



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透水性、通気性の改善に効果的です。

品種 ハゼリソウ **アンジェリア**

紫色の花が景観美化と長ネギの品質向上に!



特性と効果

- 発芽・初期生育が旺盛な品種です。
- 紫色の花を一面に咲かせ、景観緑肥として適します。
- 長ネギの前作に入れると、増収と品質の向上が期待できます。

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(農林水産大臣公示有)

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、ホウレンソウ萎凋病、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4t/10a以上の場合に発揮されます。

シロガラシ **キカラシ** (品種メテックス)

生育旺盛なアブラナ科景観緑肥作物!



特性と効果

- 黄色の花を一面に咲かせ、景観緑肥として適します。
- 春播きでは播種後40~50日(北海道)、50~60日(都府県)で開花します。

※播種予定地の近くにアブラナ科野菜がある場合は他草種をお使いください。

ヒマワリ **サンマリノ** (品種NSデュカット)

都府県
限定

景観利用に適したヒマワリ



特性と効果

- 従来の景観用ヒマワリに比べ開花が早く、草丈も低い品種です。
- 花は目線の高さで、揃いが良く、大輪で見栄え良好です。

※パーティシリウム半身萎凋病に対する抵抗性は弱いため、本病発生履歴のある圃場での栽培はお控えください。

ヒマワリ **NSクルナ** (品種NS Kruna)

都府県
限定

“王冠”の名を冠した大柄景観緑肥



特性と効果

- パーティシリウム半身萎凋病抵抗性に優れるヒマワリです。
- 大柄な草姿であることから、粗大有機物補給に適します。
- 北海道では、春播きで開花しますが夏播きでは開花しません。