



ナスの障壁作物としての利用されている「三尺ソルゴー」

雪印種苗の (ドリフト) 農薬飛散ガード作物 のラインナップ

食品衛生法の改正により、平成18年5月29日より食品に残留する農薬に対し『ポジティブリスト制』が施行され、農産物の残留農薬基準制度が大きく変わります。散布農薬と隣接する作物の組み合わせによっては飛散(ドリフト)により隣接する作物に付着した農薬が非登録であったり、作物基準値を超える可能性があります。緑肥作物(ソルゴー・エンバク等)の利用による障壁作物を活用し、農薬飛散(ドリフト)の軽減化を図りましょう。

雪印種苗株式会社

本社 〒004-8531 札幌市厚別区上野幌1条5丁目1番8号
ホームページ <http://www.snowseed.co.jp/index.html>

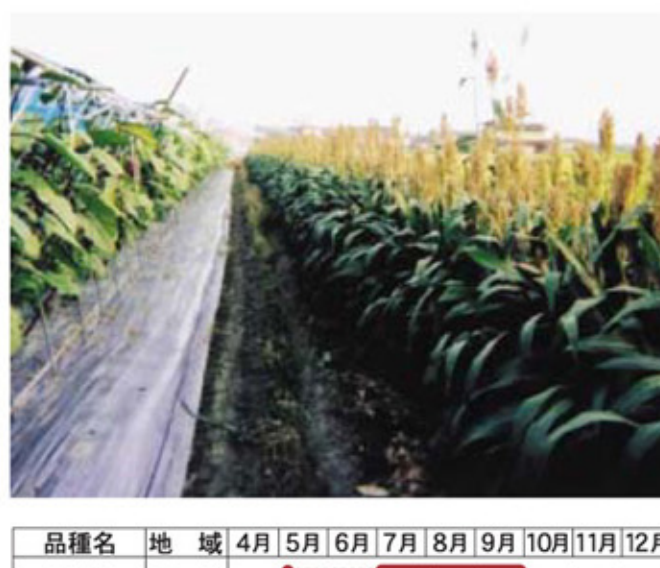
エンバク とちゆたか 耐倒伏性に優れ、春から初夏の障壁に最適！ 標準草丈 120cm



品種名	地域	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
とちゆたか	暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	一般地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	東北高冷地	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 特性**
- 茎がしっかりしているので耐倒伏性に優れるエンバクです。
 - 初期生育が旺盛なため、風の強い時期の土壌被覆及び春から初夏の障壁栽培に最適です。
- 利用方法と注意点**
- 障壁作物利用後は鋤き込みや敷きわら利用が可能です。
 - エンバクは耐暑性が低いため、夏の利用は控えたほうがよい。
 - 草丈がソルゴーより低いので、スピードスプレヤー等の機械での農薬散布には注意は必要。

三尺ソルゴー 障壁作物として使い易い草丈のソルゴー 標準草丈 150cm



品種名	地域	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
三尺ソルゴー	暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	一般地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	東北高冷地	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 特性**
- 耐倒伏性に優れ、葉物・根菜類の障壁に最適。
 - 草丈は1.2m～1.5m前後の小型ソルゴーで、大型の農業機械がなくても扱いやすいです。
 - ソルゴーのためアブラムシが付着しますが、アブラムシを捕食する土着天敵が付き多発には至らず、農薬散布回数軽減にもつながります。
- 利用方法と注意点**
- 出穂(播種後2ヶ月)したら、穂を切り落としてください。倒れにくくなり長期利用が可能になり、鳥類を寄せ付けなくなります。
 - 障壁作物利用後は鋤き込みや敷きわら利用、堆肥と多様な用途があります。また鋤き込みも一般ソルゴーよりも草丈が低く簡単に処理できます。ただし障壁作物として長期利用すると繊維質が硬くなります。

ハイグレンソルゴー 倒れにくく、多種の障壁作物として使える。 標準草丈 200cm



品種名	地域	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
ハイグレンソルゴー	暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	一般地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	東北高冷地	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 特性**
- 耐倒伏性に優れ、多くの園芸作物の障壁に適します。
 - 草丈は1.5m～2.0m前後のソルゴーで、大型の農業機械がなくても扱いやすい。
 - ソルゴーのためアブラムシが付着しますが、アブラムシを捕食する土着天敵が付き多発には至らず、農薬散布回数軽減にもつながります。
- 利用方法と注意点**
- 出穂(播種後2ヶ月)したら、穂を切り落としてください。倒れにくくなり長期利用が可能になり、鳥類を寄せ付けなくなります。
 - 障壁作物利用後は鋤き込みや敷きわら利用、堆肥と多様な用途があります。ただし障壁作物として長期利用すると繊維質が硬くなります。

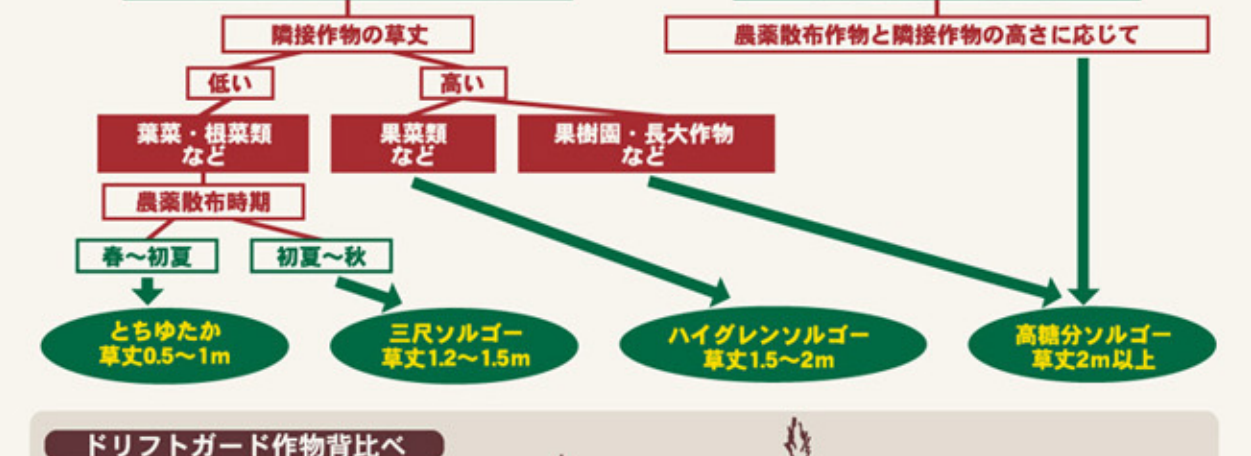
高糖分ソルゴー 草丈2m以上で果樹園の障壁作物として最適！ 標準草丈 220cm



品種名	地域	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
高糖分ソルゴー	暖地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	一般地	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	東北高冷地	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 特性**
- しっかりした茎で耐倒伏性に優れ、丈の高い園芸作物や果樹園の防風に適します。
 - 草丈は2.0m以上になるソルゴーで、障壁作物利用後は敷きわら利用に適します。
 - ソルゴーのためアブラムシが付着しますが、アブラムシを捕食する土着天敵が付き多発には至らず、農薬散布回数軽減にもつながります。
- 利用方法と注意点**
- 草丈が高いため、障壁作物利用後は敷きわら利用、堆肥を勧めます。ただし障壁作物として長期利用すると繊維質が硬くなります。
 - 利用目的の草丈になったら上部を刈り込む。

ドリフトガード作物品種選定フローチャート



品種名	播種量 (すじまき)	東北・高冷地		東南北部(準高冷地)		一般地		暖地	
		播種期	草丈	播種期	草丈	播種期	草丈	播種期	草丈
とちゆたか	2kg/10a	4/上～5/中	50～100cm	4/上～5/中	70～100cm	3/中～5/上 8/中～9/下 10/下～11/下	70～100cm 120cm 100～120cm	3/中～5/上 8/中～9/下 10/下～11/下	100cm 120cm 100～120cm
三尺ソルゴー	1kg/10a	5/下～7/上	100～120cm	5/下～7/上	120～150cm	5/中～7/下	120～150cm	5/中～6/中 6/下～8/中	150～170cm 130～150cm
ハイグレンソルゴー	1kg/10a	6/上～7/上	150cm	6/上～7/上	150～170cm	5/中～7/下	170～240cm	5/上～8/中	200cm
高糖分ソルゴー	1kg/10a	6/上～6/下	200～220cm	5/下～6/下	220～240cm	5/中～7/下	200～250cm	4/下～8/中	200～250cm

*播種の目安として、すじまきの播き幅が10cmの場合は1mで2g(100mで200g)の種子を必要とします。
*ソルゴーの場合、出穂を切断すると20cm程度草丈が低くなります。

！ご注意

このパンフレットでご紹介しましたドリフトガード作物は農薬の飛散を完全に防止するものではありません。以下のドリフト低減対策(農林水産省/農薬の飛散防止対策の手引き)及び農薬使用基準の遵守にご留意いただき合わせてご利用ください。また、高い障壁作物は、栽培作物が日陰となる場合がありますのでご注意ください。

- ドリフト低減対策
- 散布時の風向きと風速
- 作物に近接した適正散布
- 圃場の端での散布
- 散布圧力、風量
- 近接栽培作物との連携
- 散布ノズルの交換
- ドリフトしにくい農薬の利用
- 遮蔽シート・ネット

<お問い合わせ>

畑作園芸本部営業課 ☎043-241-0203 FAX 043-238-1383
東日本担当 ☎043-241-0203 FAX 043-238-1383
西日本担当 ☎096-292-3430 FAX 096-292-3435

酪農畜産本部 ☎043-241-0201 FAX 043-238-1227
東日本支店 ☎0176-28-2251 FAX 0176-28-2253
十和田営業所 ☎0197-66-2226 FAX 0197-71-3307
北上営業所 ☎0224-24-5318 FAX 0224-24-5319
白石営業所 ☎0287-71-1321 FAX 0287-72-1022

群馬駐在所 ☎027-280-4761 FAX 027-280-4762
水戸営業所 ☎029-233-0731 FAX 029-233-0833
千葉営業所 ☎043-241-0201 FAX 043-238-1227
富士営業所 ☎0544-54-2615 FAX 0544-54-2618

酪農畜産本部 ☎096-292-3430 FAX 096-292-3435
西日本支店 ☎0868-54-3601 FAX 0868-54-7011
岡山営業所 ☎086-54-3601 FAX 086-54-3015
熊本営業所 ☎096-292-3430 FAX 096-292-3435
南九州営業所 ☎0986-52-6800 FAX 0986-52-6802