

夏季の飼料用根菜

家畜ビート

7～8月の盛夏季に、糖分の多い家畜ビートは、乳牛の疲労を回復し、乳量を高めてくれます。

全国各地で注目をあびつ、あり、元来、寒地作物ですが、東北地方・関東地方・中部地方と年々栽培面積が拡大しています。

家畜ビートの多収品種

ハーフ・エロー(橙色)＝早生。早太り多収。

M・G・M(桃色)＝葉の病害に強く、含糖率高い晚生多収種。

家畜ビートの栽培基準

播種期	播種量	播種法	施 肥 量 (基肥)						間引き	収 か く	
			堆厩肥	石 灰	窒 素	磷 酸	加 里	時 期		収 量	
2/中～3/中	1～1.5	60～70 ×条播	4,000	100～200	10	15	5	本葉2～3枚 のとき株間 25㌢ 1本立	7/上～8/下	10～15	トシ

註) ①葉剤散布 発芽直後：ヘプタクロール1回 5～6月頃：クプラピット2～3回。
 ②家畜ビートは紙筒(ペーパーポット)を利用して移植栽培が出来、更に多収となります。畑ばかりでなく、排水の良い水田では、田植え前の90～100日前にビニールハウス内でペーパーポットに播種、約1ヶ月の育苗后、水田前作として定植すれば、田植え前に充分収穫することが出来ます。

夏枯れに強い耐暑性牧草

新しい

ローズグラス



ブルーパニック



- 暑い時期に旺盛に生育する春まき1年生の優れた耐暑性牧草。
- 草丈1.2~1.5メートル。年間4~5回刈で8~10トン収かる
- 茎細く多葉で、乳牛の嗜好性も極めて良好。
- 刈取後の再生よく、主に夏枯れ時期の青刈として利用。
- 草質は比較的やわらかいので、乾草も容易。
(今春は種子不足につき早めにご注文下さい)

- 直立型、草丈1.5m前後で年間4~5回刈、生草収量5~7トン。
- 草質はやや硬いが、暑熱に強く、盛夏に繁茂生育し、刈取後の再生も早い。暖地ほど収量の多い春まき牧草。
- 関東地方以西では永年性で、青刈、乾草、放牧いずれにも利用できるが、過放牧などを行うと衰退。
- 乳牛の嗜好性は良好。ただし、多数の穂ができると茎は木化し嫌われる所以、早めに若刈り給与が大切。
数量に限度があります。
早目にご注文下さい。

混播草地の夏枯れ対策

混播草地の夏枯れを防ぐには、夏季に青々と繁茂する**南方型・耐暑性牧草**、を混播することです。南方型・耐暑性牧草は、発芽に高温(15°C以上)を必要とし、4月下旬～5月上旬が播種適期で、混播草地の追播にも用いられ、夏枯れ解決に光明を与えてくれます。

■採草地の混播例

赤クローバ (ケンランド)	1.0*
ルーサン (ウィリアムス)	0.5
オーチャードグラス (ポトマック)	1.0
ダリスグラス	1.0
イタリアンライグラス (マンモスA)	0.3

〔 〕は夏枯れしない南方型耐暑性牧草。()は北方型牧草の中で比較的夏枯れに強い品種。

- 註 1. これ等の混播は南方型草種を春にまき、晚秋北方型草種を追播すると成功率が高い。
2. 関東以北や高冷地では南方型草種の越冬は出来ません。

■放牧牧草の混播例

オーチャードグラス (ポトマック)	1.5*
イタリアンライグラス (マンモスA)	0.3
バーミューダグラス	0.5
バヒヤグラス	1.0
白クローバ (ニュージーランド)	0.5

〈耐暑性牧草〉

ダリスグラス

草丈70～150cmに伸びる永年草。耐暑性強く、青刈収量多く、暖地の採草用に適します。

バーミューダグラス

ほふく茎で広がる下繁草。不良土壤にも良く生育し、暖地の放牧地用。

バヒヤグラス

暑さ旱ばしに強く、密生した草地を形成する永年牧草。家畜の嗜好よく、採草・放牧いずれにも適します。

ローズグラス(夏)と イタリアンライ(冬) の組合せで年間15t以上 の青草生産!!

夏期に繁茂するローズグラスと、春～初夏および秋に生育するイタリアンライを組合わせ、不耕起連続栽培により、永年草地のようになり、年間15tの収かくが得られました。(千葉)

- 耕起する労力が省ける。
- 数年にわたって組合せた場合、永年牧草のようになり、永年牧草より多収である。
- 春から秋まで、青草を切れめなく給与できる。
- ローズ→イタリアン、イタリアン→ローズの何れの場合でもよい。

	播種期	播種量	播種法
イタリアンライ (マンモスイタリアンA)	10月9日	2.5*	散播
ローズグラス (カタンボラ)	5月16日	2*	散播

	I 4 / 3	II 4 / 20	III 5 / 16*	IV 6 / 14	V 7 / 10	VI 8 / 15	VII 9 / 18	VIII 10 / 12*	I - VIII 合計
イタリアンライ	2,100*	1,890*	3,360*	2,325*	1,200*	387*	—*	—*	11,262* 15,750*
ローズグラス	—	—	—	—	300	903	1,365	1,920	4,488

* 3番刈(5/16)後にローズグラス10アール当り2*追播。

* 8番刈(10/12)後にイタリアンライ10アール当り2.5*追播

* 追播時には成るべく低刈りとし、追播した種子を地面に密着させます。

施肥量 (kg/10a)

基肥(秋)……堆厩肥2,000 硫安50 熔磷100 塩加16
追肥(2年目)……尿素70 過石60 塩加30
春～秋、6回に分施