

<青刈飼料作物>

草種	早晚性	品 種	来 歴 [系統名]	耐 抵 抗 性			特 性	
				病 害	耐干性	耐湿性		耐倒伏性
とうもろこし	極早生	サイレージコーン NS100	[NS100]	耐病性高い	中	中	中	RM100タイプ。低温下での発芽勢、伸長性、登熟が良い。雌穂割合が高く、TDN収量も高い。2期作の1作目に適する。
	極早生	パイオニア 108	[34N84]	病害抵抗性は強い方である	中	中	強	RM108タイプ。初期生育に優れ、同熟期帯の中では乾物収量が高い。子実が揃いが良く、先端まで充実する。
	早 生	パイオニア 115	[P1543]	病害抵抗性は強い方である	中	中	強	RM115タイプ。草姿はアップライト(直立)型で、多収。草丈は高いが、耐倒伏性は高い。緑度保持に優れる。不安定な天候でも安定して高収量が得られる。
	早 生	パイオニア 115	[34B39]	病害抵抗性は強い方である	中	中	強	RM115タイプ。草丈が高く、多収である。耐倒伏性も強い。収穫時の水分バランスが良く、繊維の消化性に優れる。
	早 生	スノーデント 115	[SH4681]	病害抵抗性は強い方である	中	中	強	RM115タイプ。長稈だが着雌穂高が低く、耐倒伏性に優れる。雌穂の粒列数が多く、子実収量が高い。
	中 生	ゴールトデント KD670	[KD670]	ごま葉枯病に強い	中	中	強	RM117タイプ。初期生育が良好で、耐倒伏性も強い。ごま葉枯病などの耐病性に優れ、雌穂の乾物収量が高い。
	中 生	スノーデント 118	[DKC61-24]	黒穂病、ごま葉枯病に強い	中	中	強	RM118タイプ。茎葉の乾物収量性が高く、多収である。耐倒伏性、耐病性も比較的優れている。
	中 生	パイオニア 126	[32F27]	耐病性高い	—	—	強	RM126タイプ。耐倒伏性に優れ多収である。
	晩 生	パイオニア 135	[30D44]	ごま葉枯れ病に強い、ワラビー萎縮病抵抗性	—	—	強	RM135タイプ。二期作用栽培において多収性である。緑度保持力が高く、ごま葉枯れ病に対して高い抵抗性を有する。
ら い 麦	極早生	春一番	雪印種苗育成	雪腐抵抗性に強い	強	中	中	細茎で乾燥しやすく、乾草、ロールベール利用に適している。収穫適期は穂ばらみ期から出穂期。イタリアンとの混播に適している。
	早 生	ハルミドリ	米国由来	病害抵抗性は強い方である	強	中	強	早生種の中では生育期間が長く、乾物収量が高くなる傾向のある品種。刈遅れると栄養価の低下・倒伏の増加が起こるので適期刈取を心がける。
	中・晩生	ライダックス	カナダ<ライコムギ>	病害抵抗性は強い方である	強	中	強	茎は太く、稈長は中～高で倒伏に強い。イタリアンライグラスとの混播により倒伏防止効果がある。ライムギとコムギの属間雑種。

草種	早晚性	品 種	来 歴 [系統名]	耐 抵 抗 性			特 性	
				病 害	耐 干 性	耐 湿 性		耐 倒 伏 性
え ん 麦	極 早 生	ウルトラハヤテ 韋駄天	雪印種苗 育成	冠さび病に強い	—	—	強	耐倒伏性が強く、茎が細く乾きやすい。越冬性が良好なので、晩秋に播種し、春に収穫する作型にも適する。また、晩夏播きでは年内収穫が可能。
	極 早 生	スーパーハヤテ 隼	雪印種苗 育成	病害抵抗性は強い 方である	強	中	中	出穂が早く、草丈が高い、多収品種。予乾後、低水分でのラッピングサイレージに適している。8月下旬から9月上旬に播種し、年内収穫が可能。
	極 早 生	エンダックス	カネコ種苗 育成	冠さび病に強い	強	中	中	直立型で耐倒伏性に優れている。低温伸長性が強い。草丈が高く、生乾物収量が多い。乾草、ロールベール利用に適している。年内収穫が可能。
	早 生	ハイオーツ	雪印種苗 育成	病害抵抗性は強い 方である	強	中	中	細葉、細茎で乾燥しやすく、分けつが多い多収品種。乾草・ロールベール利用に適する。過湿田での栽培には適さない。
ソ ル ガ ム 類	早 生	キングソルゴー	[K-70]	病害抵抗性は強い 方である	強	中	強	1番、2番とも乾物収量の高い多収型ソルガムで早生の青刈り用品種。初期生育が旺盛で土壌適応性が高く作りやすい品種である。
	早 生	高消化ソルゴー	[KCS404]	紫斑点病に強い	強	中	中	糖分含量が高く、リグニン含量が少なく消化のよいBMR品種。早生で、収量はやや多い。サイレージ、ロールベール向き。
	晩 生	スーパーシュガー ソルゴー	[KCS-105]	病害抵抗性は強い 方である	中	中	強	糖度が高く、茎の消化率も高い。し好性は良好。太茎、広葉、長かんで耐倒伏性に優れている。乾物収量が高い。
	晩 生	高糖分ソルゴー	[FS501]	病害抵抗性は強い 方である	強	中	強	早期に糖含量が高くなる。サイレージ利用、青刈利用向き。耐倒伏性に優れている。
		ベールスーダン	[HS9401]	—	強	中	強	幹が細く、乾燥速度が速い。乾物収量が高く、再生力が良好で、2～3回刈が可能。ロールベール専用品種で、耐倒伏性に優れている。
		ハイスーダン	[HS-K1]	—	強	中	中	草丈1.5m前後で、出穂前に収穫すると、し好性が高く、再生も良好となる。細茎で乾燥が早い、多収品種。

<イネ科牧草>

草種	早晚性	品 種	来 歴	耐 抵 抗 性				特 性
				病 害	耐干性	耐湿性	耐倒伏性	
イ タ リ ア ン ラ イ グ ラ ス	極 早 生	ハナミワセ	雪印種苗育成	冠さび病にやや弱い	中	強	強	2倍体の短期利用型品種。出穂期はサクラワセとほぼ同時期で、収量性はサクラワセより高い。トウモロコシとの輪作に適する。
	早 生	タチワセ	雪印種苗育成	冠さび病にやや弱い	中	強	強	草型は強い直立型で、アップライトリーフの草姿を示す。倒伏には極めて強く、又、下部がむれずに乾き易いため機械刈適性が大である。鳥取系他。
	早 生	ワセアオバ	北陸農試にて育成。鳥取系	冠さび病・かさ枯れ病の抵抗性は強くない	中	強	強	2倍体の短期利用型品種、越冬前・早春の生育が早く、梅雨期まで旺盛な生育をする。早期多収型でサイレージに向くが乾草調製も可能。
	早 生	ワセユタカ	山口県農試にて育成、鳥取系他	冠さび病には強くないが斑点性病には強い	弱	強	強	2倍体の短期利用型品種、2倍体の中では茎が長くて太い。過繁茂しやすいため刈遅れに注意する必要がある。
	早 生	ワセ王	日本総業育成	冠さび抵抗性は強い	中	強	強	2倍体の短期利用型品種。出穂期は他の早生品種と同時期で、草丈は比較的高い。耐倒伏性は非常に高い。
	中 生	タチムシャ	雪印種苗育成	冠さび病抵抗性は強い。	中	中	極強	2倍体の短期利用型品種。直立型の草姿で、耐倒伏性は非常に強い。刈取り後、乾き易いので乾草・サイレージ利用に適する。
	晩 生	マンモスB	雪印種苗育成	いもち病などの葉病害に強い	中	強	強	4倍体の中晩生型品種。初期生育・耐寒性・耐病性が強いいため利用範囲が広い。春播性が強いいため早春播種でも利用可能。
	晩 生	ジャンボ	米国由来	病害抵抗性は強い方である	中	強	中	4倍体の晩生型品種。耐寒性・耐暑性が強く、再生力にも富むため、長期利用が可能である。年3～4回刈で利用するのが良い。
グ ラ ス	ハイ ブ リ	テトリライトⅡ	米国由来	病害抵抗性は強い方である	強	中	強	4倍体品種、多収で越夏性も良好である。2～3年の利用に適する。
オー チャ ード グ ラ ス	極 早 生	アキミドリⅡ	草地試験場育成	黒さび病及びうどんこ病に強い	中	中	強	耐病性に優れており、越夏性及び秋の再生が良好。温暖地域ほど多収傾向となる。放牧地または放牧・採草兼用の草地に適する。
	早 生	ナツミドリ	雪印種苗育成	黒さび病に強い	中	中	強	年間を通じて生育が旺盛なため、季節生産量が安定しており、年間総収量が高い。放牧、採草のいずれにも好適。千葉県生態型
エ ス ク	中 生	サザンクロス	雪印種苗育成	冠さび病、網斑病に強い。	強	—	強	やや直立型で、葉幅が広く、葉色はやや濃緑である。越夏性および秋季の草勢が良好である。
ラ ス		カタンボラ	ザンビアのカタンボラ地域由来	—	強	強	中	2倍体で茎葉が細くて多い。初期生育が早く、地上ほふく茎をよく出す。耐干性は強く、再生も良好である。
パ ニ カ ム		ギニアグラス ナツカゼ	アフリカより導入、九州農育成	—	強	弱	中	直立型で葉幅・葉長とも大きい。初期生育が良好で雑草との競合に強い。生育が進むと急激に倒伏性が増し、茎の硬化が起こるため刈遅れに注意。

<マメ科牧草>

草種	早晩性	品 種	来 歴	耐 抵 抗 性			特 性	
				病 害	耐干性	耐湿性		耐倒伏性
アカバク	早 生	ケンランド	米、ケンタッキー州農試育成	炭そ病に対する抵抗性は強いが、茎割病には弱い	強	中	中	耐病性に優れる。再生力が旺盛で温暖地では高収量が期待できる。冬枯するため寒冷地には適さない。
シロクローバ	中 生	カリフォルニアアラジノ	米（カリフォルニア州）生産種子	モザイク病にやや抵抗性あり	中	中	—	暖地でも夏期の収量低下が少なく、年間収量も安定している。放牧兼用としても利用できるが、放牧専用には適さない。
	中 生	フィア	ニュージーランドの在来種選抜	モザイク病にやや抵抗性あり	強	中	—	中葉型の品種で春期、夏期の生育に優れる。温暖な地域で永続性が高く、放牧地の混播用草種としての利用に適している。
アルファ	早 生	ネオタチワカバ	愛知農総試育成	菌核病等に強い	強	強	強	耐倒伏性、永続性、再生力に優れる。耐湿性が強いので水田転換畑の栽培も可能。多収で、アブラムシ抵抗性が強い。温暖地の他冷涼地での栽培にも適する。

*資料提供：静岡県畜産振興課