

奨励品種を活用して自給飼料を増産！
～飼料用トウモロコシの栽培調査を行っています～

🌽 奨励品種について

畜産センターでは、飼料作物の市販品種（又は市販予定品種）の中で、茨城県の気候や環境に適した品種を奨励品種（※）として選定するため、飼料用トウモロコシとイタリアンライグラスについて、1品種につき3年間の栽培調査を行っています。

今回は、令和6年度時点での飼料用トウモロコシの調査結果および、令和5年3月に改訂した飼料用トウモロコシ奨励品種について紹介します。

※：各都道府県で、優良な品種として選定したもの。

🌽 栽培調査概要

表1. 調査品種および収穫時期

品種	RM	令和6年度収穫時期 (黄熟中期)
タラニス	95	7/29
KD100エポワス	100	8/5
TH2176	105	8/5
TX1235	105	8/13
36B08 ※1	106	8/8
34N84	108	8/5
LG31.588	115	8/15
SH9702 ※2	120	8/19
KD731	123	8/23
KD125ガブロン	125	8/23
SM6343 ※3	126	8/23
NS129S	129	8/27

播種時期：令和6年4月23日
栽植密度：7,143本/10a
(株間20cm×条間70cm)
収穫時期：黄熟中期を目安に実施

今年度は猛暑により、例年と比較して全体的に**収穫時期が一週間程度早まる傾向（特に早生品種）**がありました。

※1 在庫限りの販売
※2 令和8年発売予定
※3 令和7年発売予定

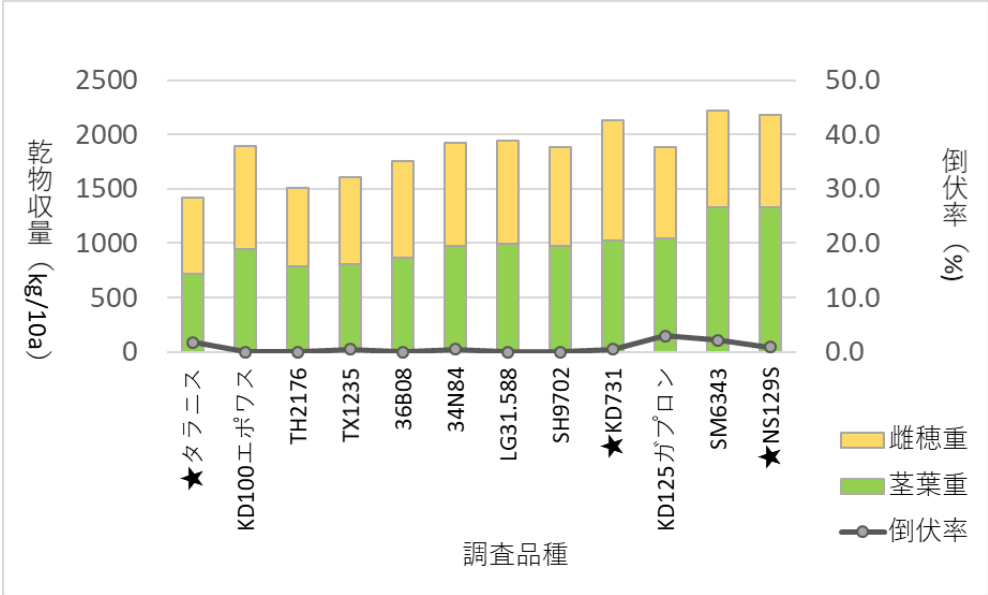


図1. 令和6年度乾物収量および倒伏率調査結果
★：奨励品種



播種時期のポイント

春播きの場合、トウモロコシは、**日平均気温10℃を安定して越す時期**に早めに播種を実施しましょう。播種が遅くなってしまうと、根の伸長に対し地上部の割合が多くなるため、倒伏リスクが高まります。

近年、温暖化により暖かくなる時期が早くなっています。また、過去3年間の気象庁過去データによる県内各地域の日平均気温では、**3月下旬～4月中旬頃**が播種適期となっています。

表2. 近年の平均気温

月	旬	【参考】 2011～2013 水戸	2022～2024日平均気温（℃）				
			県北 (常陸)	県央 (水戸)	鹿行 (鉾田)	県南 (龍ヶ崎)	県西 (古河)
3	上	6.3	5.7	7.3	7.4	7.7	8.1
	中	7.5	8.0	9.2	8.9	9.7	10.4
	下	7.5	9.6	10.7	10.5	10.9	11.3
4	上	10.5	11.4	12.5	12.3	12.7	13.4
	中	11.5	13.6	14.8	14.8	15.2	15.7
	下	13.5	15.6	16.7	16.6	17.1	17.5
5	上	15.5	14.8	16.3	16.1	16.4	17.1

※気象庁過去データより抜粋

：播種適期



茨城県 飼料用トウモロコシ奨励品種一覧（令和5年3月改正）



飼料用トウモロコシにおける奨励品種一覧は以下のとおりです。

系統名	流通名	育成地又は導入先	早晩性	RM	黄熟期	草丈	耐倒伏性	耐病性	収量性 (t/10a)	
									生草	乾物
タラニス	タラニス	カネコ	極早生	95	8月上旬	232	中	強	3.8	1.3
P9400	パイオニア100日	パイオニア	極早生	100	8月上旬	245	強	強	6.4	2.2
北交65号	北交65号	北農研	極早生	105	8月上旬	219	強	強	4.0	1.3
LG30500	スノーデント110	雪印	早生	110	8月中旬	235	中	強	4.2	1.6
P1204	パイオニア110日	パイオニア	早生	110	8月上旬	219	強	一	4.6	1.5
P1690	パイオニア115日	パイオニア	早生	115	8月中旬	267	強	強	6.8	2.0
TX1334	ロイヤルデントTX1334	タキイ	早生	115	8月中旬	246	強	強	4.7	1.7
KD671	コールドデントKD671	カネコ	中生	117	8月中旬	259	強	中	6.3	2.2
NS118S	サイレージーコーン NS118スーパー	カネコ	中生	118	8月中旬	293	強	強	6.9	2.0
P2088	パイオニア118日	パイオニア	中生	118	8月中旬	300	強	強	7.2	2.2
SM8490	スノーデント122レオ	雪印	中生	122	8月中旬	273	強	強	7.1	2.1
KD731	ゴールドデントKD731	カネコ	中生	123	8月中旬	266	強	強	7.4	2.1
SH4812	スノーデントSH4812	雪印	中生	125	8月下旬	299	強	強	6.9	2.1
KD777N	ゴールドデントKD777New	アメリカ	晩生	127	8月下旬	282	強	強	7.8	2.3
GX6836	Z-Corn128	全酪連	中生	128	8月下旬	273	強	強	5.7	1.9
NS129S	サイレージーコーン NS129スーパー	カネコ	中生	129	8月下旬	249	強	強	4.9	1.7

※令和7.3月時点で販売終了：P1690、SM8490、KD777N、GX6836

飼料作物にかかるご相談はこちらまで！

茨城県畜産センター 飼養技術研究室

TEL 0299-43-3333（代表）

FAX 0299-43-6392