



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7年時点での飼料用トウモロコシの調査結果及び令和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。

栽培概要及び収量調査概要

播種時期:令和7年4月22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

表1. 調査品種及び収穫時期

早晩生	品種名	RM (メーカー カタログ値)	試験 年数 (年)	収穫時期	着雌穂高 (cm)	収量(t/10a)		乾物率 (%)
						生草	乾物	
早生	タラニス	95	比較※3	8/4	80	3.6	1.3	36.4
	KD100エポウス	100	2	8/7	76	4.1	1.4	34.9
	TH2176	105	3	8/7	81	3.7	1.5	40.2
	TX1235	105	3	8/8	93	4.7	1.6	34.3
	36B08 ※1	106	比較※3	8/7	77	4.0	1.6	40.0
	34N84	108	標準※4	8/7	90	4.5	1.6	36.8
	KD110ラングル	110	1	8/12	94	5.0	1.9	37.3
	LG31.588	115	2	8/18	108	4.5	1.7	38.1
晩生	SH9702 ※2	120	3	8/18	104	4.6	1.6	35.3
	KD731	123	標準※4	8/19	128	4.9	1.9	38.6
	KD125ガプロン	125	3	8/19	107	4.6	1.6	35.7
	SM6343	126	3	8/25	160	5.0	1.9	38.9
	KD127カセット	127	1	8/22	131	4.0	1.6	40.0
	NS129S	129	比較※3	8/29	105	3.7	1.4	38.8

※1 在庫限りの販売 ※2 令和8年発売開始 ※3 比較品種(県奨励品種等)

※4 標準品種(同じ早晩生の中で比較のために定められた品種)

今年度供試した品種について表1の結果となりました。夏期に突発的な集中豪雨がありましたが、倒伏の影響はありませんでした。収穫時期は昨年度と同時期となりました。

また、3年間の調査が終了した品種の中で、「TX1235」と「SM6343」で標準品種と比べて収量性が良い傾向でした。



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。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. 近年の県内各地域の平均気温

月	旬	【参考】 平成25～27年 水戸	令和5～7年日平均気温(℃)				
			県北 (常陸大宮)	県央 (水戸)	鹿行 (鉾田)	県南 (龍ヶ崎)	県西 (古河)
3	上	4.0	5.9	7.7	7.8	8.0	7.7
	中	7.6	7.7	9.1	8.8	9.4	9.6
	下	11.6	10.2	11.7	11.3	11.6	11.8
4	上	11.1	11.9	13.1	13.0	13.4	13.2
	中	11.4	13.9	15.5	15.4	15.9	16.4
	下	14.9	15.5	16.7	16.7	17.1	17.5
5	上	16.0	15.2	16.9	16.5	16.9	17.4

※気象庁過去データより抜粋

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。

品種名	RM (メーカー カタログ値)	育成者 販売先	黄熟期	草丈	耐倒伏性	耐病性	収量(t/10a)	
							生草	乾物
タラニス	95	カネコ	8月上旬	232	中	強	3.8	1.3
P9400	100	サナテック シード	8月上旬	245	強	強	6.4	2.2
北交65号	105	北農研	8月上旬	219	強	強	4.0	1.3
LG30500	110	雪印	8月中旬	235	中	強	4.2	1.6
P1204	110	サナテック シード	8月上旬	219	強	—	4.6	1.5
TX1334	115	タキイ	8月中旬	246	強	強	4.7	1.7
KD671	117	カネコ	8月中旬	259	強	中	6.3	2.2
NS118S	118	カネコ	8月中旬	293	強	強	6.9	2.0
P2088	118	サナテック シード	8月中旬	300	強	強	7.2	2.2
KD731	123	カネコ	8月中旬	266	強	強	7.4	2.1
SH4812	125	雪印	8月下旬	299	強	強	6.9	2.1
NS129S	129	カネコ	8月下旬	249	強	強	4.9	1.7

※販売終了品種については記載していません。

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