

Výsledky rozborů kvalitativních parametrů vybraných hybridů v ZEA Marketu



Zea Sedmihorky

POKUSY 2024

Odběr vzorků 29. 8. 2024, rozborování Agrovision Hradec Králové	stanoviště →	Tuněchody, 260 m n.m., 465 mm do odběru vzorků, setí 16. 4. 2024			Svijany 255 m n.m., 362 mm do odběru vzorků, setí 10. 4. 2024			Psáře 460 m n.m., 273 mm do odběru vzorků, setí 29. 4. 2024			Kadov 500 m n.m., 389 mm do odběru vzorků, setí 30. 4. 2024			Zbiroh 460 m n.m., 399 mm do odběru vzorků, setí 12. 4. 2024		
		sušina sil. hmoty %	škrob v sušině %	stravitelnost celé hmoty NIRS %	sušina sil. hmoty %	škrob v sušině %	stravitelnost celé hmoty NIRS %	sušina sil. hmoty %	škrob v sušině %	stravitelnost celé hmoty NIRS %	sušina sil. hmoty %	škrob v sušině %	stravitelnost celé hmoty NIRS %	sušina sil. hmoty %	škrob v sušině %	stravitelnost celé hmoty NIRS %
hybridy	FAO															
SY Liberty	220	40,4	41,7	79,6	38,5	37,7	76,9	41,5	34,3	78,4	38,1	34,7	76,9	34,5	31,4	77,8
Korynt	230	37,8	36,6	79,2	36,9	31,4	76,7	36,9	31,4	76,7	36,4	37,2	76,8	33,1	36,2	79,2
Kristallo	240	37,1	30,6	78	38,6	31,6	77,2	38,4	34,5	77,1	31,7	30,6	74,7	30,1	30,3	75,8
Bone	250	37,5	36,9	78,5	36,5	32,5	76,3	40,2	35,2	78,7	34,5	34,1	76,7	31,4	33,5	77,8
SY Amfora	260	34,3	34,2	78,5	35,2	30,5	76,6	39,1	39,3	80	34,4	30,5	76,4	29,8	29,5	77,3
SY Remco	250	37	37,5	77,2	37,2	32,5	77,8	39,5	37,9	79,6	35,6	36,5	77,4	31,1	35,1	77
LG 31.257	250				35,1	28,6	77,3	41,2	34,1	78,9	34,4	32,4	76,9	36,4	34,2	79,1
Alissio	260	36,6	38,4	78,2	35,1	33,4	76,5	36,6	32,4	77,8	39,3	39,5	77,6	32,3	31,4	77,3
Tabarro	260	34,1	30,1	77,8	37,4	34,8	77,2	39,8	34,2	78,3	30,4	29,2	74,3	32,1	31,7	76,7
SU Crumber	270	35,4	35,2	77,9	37,4	32,5	77,9	37	35,1	78,5	34,3	31	74,8	31,5	31,9	77,5
SY Freyja	280	34	32,7	78,7	31,6	29,8	77,4	35,3	33,2	78,7	37,1	33,1	75,4	30,4	28,4	76,4
Sucorn	280	34,8	32,3	76,8	33,9	30,2	75,8	34,3	35,7	79,2	31,7	30,2	75,2	30,9	31,8	76,8

Kukuřičná fakta a zkušenosti

ZEAMarketu



Pro vysokou stravitelnost kukuřice na siláž pro skot je nutné:

1. Sledovat celkovou stravitelnost silážní hmoty, která má být nad 70 % při stanovení metodou NIRS.
2. Celkovou stravitelnost sledujeme proto, protože zkrmujeme siláž z celé rostliny, tedy včetně palice.
3. Stravitelnost zbytku rostliny bez palice je důležitá, ale pokud:
 - daná rostlina či hybrid má méně škrobu v siláži, pak celková stravitelnost siláže výrazně klesá, i když zbytek rostliny vykazuje nadprůměrnou stravitelnost
 - nadprůměrná stravitelnost zbytku rostliny je u některých hybridů pouze v případě, že je zbytek rostliny zelený a s dostatečným obsahem vody tj. není přeschlý a příliš lignifikován
4. Palice respektive škrob je nejstravitelnější částí kukuřičné rostliny, proto jejich podíl v siláži je pro celkovou stravitelnost celé siláže také velice podstatný.
5. Stravitelnost daných hybridů je také ovlivněna agrotechnikou – termínem setí, hustotou porostu, vhodností výběru hybridu pro dané stanoviště, vlastnostmi hybridu, vyrovnaným hnojením s důrazem na organické hnojení, zvládnutím regulace plevelů a úrovní toxicity herbicidů na kukuřici, úhrnem a rozložením srážek, termínem sklizně, a celkově zkušenostmi a selským citem agronoma.

Kontakt

ZEA Sedmihorky
Roudný 53, 511 01 Turnov
tel.: 481 389 607
e-mail: zea@zea.cz
www.zea.cz

Ing. Stanislav Padrůněk
tel.: 602 309 787
majitel firmy

Ing. Petr Šreiber
tel.: 602 171 052
úsekový ředitel