

KORA

Kostrava rákosovitá

Festuca arundinacea Schreb.



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

Odrůda **KORA** vznikla českého ekotypu kostravy rákosovité s odrůdami světového sortimentu.

KORA je registrována v ČR, SR, CH, D, USA, Rumunsko, Maďarsko, Chorvatsko

Popis:

KORA je vytrvalá, krátce výběžkatá tráva s vysokou adaptabilitou k půdním a klimatickým podmínkám. Bohatý kořenový systém dosahuje do hloubky až 150 cm, takže dokáže přijímat vodu a živiny i z hlubších vrstev půdy. Je výrazně ozimého charakteru, proto v roce zásevu a do dalších sečí nemetá.

KORA je vytrvalá odrůda odolná k vymrzání a dostatečně odolná k houbovým chorobám. Vyniká časným jarním a pozdním podzimním růstem. Z těchto důvodů je schopna prodloužit délku pastevního období v pastevních směsích. Odrůda vyniká velmi dobrou stravitelností potvrzenou v oficiálních odrůdových pokusech ve Švýcarsku.

Odrůda **KORA** má široké možnosti využití jak pro trvalé travní porosty, tak pro dočasné (3-4) jetelotravní porosty na orné půdě pro produkci siláže nebo sena. V podmínkách střední Evropy ji doporučujeme zejména jako náhradu za kostravu luční, která v těchto oblastech není dostatečně vytrvalá. V dlouhodobých pokusech bylo zjištěno, že pouze záměnou kostravy luční za kostravu rákosovitou nebo Festulolium typu kostravy rákosovité ve směsi stoupla produkce sena o 1 tunu z ha.

Výsledky ze státních odrůdových pokusů z Německa

	SH 1.seč	SH 2.seč	SH 3.seč	SH 4.seč	SH 5.seč	SH 6.seč	SH celkem
	%	%	%	%			
Kora	105,00	107,00	110,00	101,00	103,0	90,00	105,00
Paulino	101,00	97,00	101,00	96,00	94,0	96,00	99,00
Elfina	99,00	103,00	99,00	104,00	106,00	104,00	101,00

Výsledky ze státních odrůdových pokusů ze Švýcarska

(index 1 znamená nejlepší v hodnoceném znaku)

	výnos	konkurenční schopnost	měkkost listů	stravitelnost
	index	index	index	index
Kora	4,9	4,8	4,9	2,0
Elfina	4,8	3,9	2,3	5,3
Barcel	5,4	5,0	2,5	4,3

Přednosti odrůdy:

- vysoký výnos hmoty
- odolnost k suchu i k zaplavení
- vysoká stravitelnost
- vysoká vytrvalost

Hospodářské využití:

- do jetelotravních siláží (3-4 roky)
- do dočasných luk na orné půdě (3-4 roky)
- do trvalých travních porostů (louky pastviny (5 a více let)