

KOLUMBUS

Kostráva luční

Festuca pratensis Hudson



**ŠLECHTITELSKÁ STANICE
HLADKÉ ŽIVOTICE**

Původ:

Odrůda **KOLUMBUS** vznikla výběrem z pozdních ekotypů z oblasti Beskyd a Hladkých Životic.

KOLUMBUS je registrován v Německu

Popis:

KOLUMBUS je současnou nejpozdnější odrůdou světového sortimentu kostravy luční. Výška rostlin v době metání je přibližně o 5cm nižší než u ostatních odrůd.

KOLUMBUS se vyznačuje se vyrovnaným nárůstem hmoty do všech sečí a velmi dobrou odolností ke rzím. Vzhledem ke své pozdnosti produkuje vysoce kvalitní hmotu s nižším obsahem vlákniny, vysokou energetickou hodnotou a stravitelností.

Odrůda **KOLUMBUS** je určena do směsí pro pozdnější pastviny a pro pozdní jetelotrávy na siláž.

Výsledky pokusů v Hladkých Životicích

	SH 1.seč	SH 2.seč	SH 3.seč	SH 4.seč	SH celkem
	%	%	%	%	
Kolumbus	81,00	114,40	120,10	115,00	109,60
Otava	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Výsledky odrůdových pokusů z Polska

	SH 1.už.rok	SH 2.už.rok	SH celkem
	%	%	
Kolumbus	99,30	110,80	103,00
Skra	100,00	100,00	100,00

Kvalitativní hodnoty z pokusů v Hladkých Životicích

	obsah vlákniny	stravitelné N-látky	PDIN	PDIE	NEL	NEV
	%	%	%	%	%	%
Kolumbus	94,4	111,8	108,1	102,2	101,1	101,3
Otava	104,0	97,0	97,3	98,2	98,0	97,4
Rožnovská	102,2	101,3	99,9	98,0	97,8	97,4

Přednosti odrůdy:

- vysoká stravitelnost
- nejpozdější odrůda světového sortimentu
- vyrovnanost produkce v jednotlivých sečích

Hospodářské využití:

- do jetelotravních siláží (3-4 roky)
- do dočasných luk na orné půdě (3-4 roky)
- do pozdních pastevních porostů (5 a více let)