



Aveņu selekcijas rezultāti

Sarmīte Strautiņa, Ieva Kalniņa, Inta Krasnova, Kristīne Kāne, Aija Vecvagare, Kitija Asmusā

8.04.2021

Darbs veikts projekta «**Augļaugu selekcijas materiāla novērtēšana integrēto un bioloģisko lauksaimniecības kultūraugu audzēšanas tehnoloģiju ieviešanai**» ietvaros



Aveņu hibrīdu raža un ogu masa vidēji 3 gados

Šķirne`/hibrīds	1 ogas vidējā masa, g	Vidējā raža no auga, g	Raža t ha ⁻¹
S11-25a-4	3.4	1422.4	9.8
S1-12-13	2.7	1147.6	6.1
Glen Moy	3.6	1147.6	6.1



Aveņu degustācijas vērtējums

Šķirne/hibrīds	Izskats	Krāsa	Forma	Aromāts	Garša	Stingrums	Vidējais vērtējums
Glen Ample	4.7	4.6	4.7	3.4	3.8	4.2	4.2
S1-12-13	4.7	4.6	4.6	4.3	4.6	4.4	4.5
S11-25A-4	5.0	4.3	4.8	4.4	4.7	4.0	4.5
`Glen Moy	4.1	4.0	4.6	3.7	3.7	3.9	4.0



Ogu bioķīmiskais sastāvs

Šķirne/hibrīds	Šķīstošās sausas saturs, Brix%		Kopējā skābe, %		C vitamīna saturs, mg 100 g ⁻¹		Kopējo fenolu saturs, mg 100 g ⁻¹		Antocianīnu saturs, g ⁻¹	
	Vid.	STDEV	Vid.	STDEV	Vid.	STDEV	Vid.	STDEV	Vid.	STDEV
S1-12-13	9.4	0.3	2.0	0.0	32.7	1.0	465.6	8.2	47.7	3.1
S11-25A-4	10.3	0.1	1.7	0.0	26.6	1.3	155.0	10.4	22.2	0.9
Glen Moy	10.3	0.2	1.6	0.0	31.1	1.0	185.2	0.7	42.0	1.7



S11-25A-4



S1-12-13



Rudens avenes

Hibrīds P6R3 – ar agrīnu ienākšanās laiku, liela ogu masa (maksimālā ogu masa 5.8 g vidējā ogu masa 3.3 g, un augsts šķīstošās sausas saturs ogās 13 Brix %. Augsts vidējais degustācijas vērtējums 4.6 . Laba ražība 1.2 kg no auga 8t/ha.





PALDIES!

Tālrunis: + 371 2 865 0011

E-pasts: darzkopibasinstituts@gmail.com

www.darzkopibasinstituts.lv

