



Bevaringsort for Norge

DOMEN

Hordeum vulgare ssp. vulgare

Opprinnelse: krysningssort fra Møystad forsøksgård (Hedmark, Norge), 1952

Referansmateriale vid sortkontroll: NGB 601 eller NGB 5089

CVPO TQ-019, UPOV eller NGB	Karakter	Informasjon
CVPO4.1	Biologisk opprinnelse	Krysning Maskin x Opal
CVPO4.2	Vedlikeholdsmetode	Frø
CVPO4.3	Pollinering	Selvpollinerende
CVPO4.4	Geografisk opphav	Norge, Møystad forsøksgård, 1952
CVPO5.1	Type	Vår
CVPO5.3 NGB	Tid for skyting Antall vekstdøgn	6 = halvsen (skala 1-9) 95-105 vekstdøgn på Østlandet
CVPO5.4	Plantehøyde	6 = relativ høy (skala 1-9)
CVPO5.6	Akstype	2 rads
NGB	Farge på kjerner	Lyse (uten farge)
UPOV	Snerp	Helt tanna (ru, stivt), lange (dobbelt lengde av akset), svakt anthocyanfarget (rødlig).
UPOV	Aks	Middels tetthet, kort, opprett aks. Halsen kort og kroket, kragen lukket eller svakt V formet. Mange og lange hår på kantene av aksspindelen.
UPOV	Ytteragn	½ part av kornets lengde, dekket med hår, snerpen på ytteragnene omtrent like lang som ytteragnene, heltannet, sterkt antocyanfarget
UPOV	Blader	Mørke grønne, samle opprette eller svakt hengende
UPOV	Bladører og bladskjeder	Bladørene er små, sterkt antocyanfaget. Bladskjedene er mørke grønne, de nederste med sterk antocyanfarge
NGB	Tendens til legde	3 = relativ stråstiv (skala 1-9)
NGB	Hektolitervekt	Høg (67-72 gram)
NGB	1000-korn vekt	Høg (47-53 gram)

Kilder: The Nordic Barley Catalogue (Nordisk genbank NGB), Beskrivelse og klassifisering av 24 byggsorter (av K. Aastveit, Norges landbrukshøgskoles Akervekstforsøk, melding nr 150), samt NordGen/VIR beskrivelser 2009.

Spesielle kjennetegn: Toradsbygg med middels tett, svakt nikkende eller opprett aks. Korte aks, kragen lukket eller V formet, mange lange hår på kanten av aksspindelen. Snerpet er heltannet og rødlig i fargen. Mørke grønne, smale, opprette eller svakt hengende blad. Lys kornfarge. Relativt langt strå med relativt bra stråstyrke.

Bevaringsverdi: En 50-talls sort som fortsatt er noe i bruk i Norge. Høg hektolitervekt og svært høg tusenkornvekt, meget god kornkvalitet. Svært god som malkorn under forutsetning av god berging. Utviklet for opplendt morenejord i Oppland og Hedemark, men egner seg også i øvrige Østlandsbygder. Sortsforsøk 1947-51 viste 95 vekstdøgn på Sør Østlandet (20 felt), 105 vekstdøgn i Mjøsbygdene (22 felt) og 112 vekstdøgn i Rogaland og i Trøndelag (6 og 4 forsøk). Forsøkene viste at sorten ga liten legde (0-5%), hadde høg hektolitervekt (67-72 g) og høg tusenkornvekt (47-53 g).