

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 19.3.2007 64. vuosikerta Numero 1 Sivu 6

Eos-kevätrypsi ja Marie-kevätrapsi – satoiset öljykasvit

Yrjö Salo, MTT ja Patrik Erlund, ProAgria

Kevätrypsiä ja -rapsia viljeltiin kasvukaudella 2006 laajalti, 108 000 hehtaaria. Koko öljykasvialan yleisimmät kevätrypsilajikkeet olivat Hohto, Valo ja SW Petita. Kevätrapsilajikkeista yleisin oli Wildcat.

Kevätrypsilajikkeista viljellyimpiä koko öljykasvialasta ovat Hohto, 26 %, Valo, 24 % ja SW Petita, 17 %. Wildcat-kevätrapsia viljellään puolestaan 4 % koko öljykasvialasta.

Hohto-kevätrypsi on aikainen lajike, jonka sadon lehtivihreäpitoisuus on kuitenkin korkea. Valo ei paljoa poikkea Hohdosta, mutta sen varsi on lyhyempi ja lehtivihreäpitoisuus pienempi. Molemmilla lajikkeilla on melko paljon lakoa. SW Petita on satoisa lajike ensimmäisellä ja toisella viljelyvyöhykkeellä. Se on kaksi päivää myöhäisempi kuin Valo. Lajikkeen varsi on lyhyt ja melko vahva, öljypitoisuus korkea.

Apollo ja Eos hyviä sadontuottajia

Apollo-kevätrypsi on satoisa kaikilla viljelyvyöhykkeillä. Lajikkeella on pitkä ja kestävyydeltään keskimääräinen varsi. Valkuaissato on hyvä. Öljypitoisuus ja -sato ovat korkeammat kuin Valolla. Sadon lehtivihreäpitoisuus on pieni.

Eos on Boreal Kasvinjalostuksen uutuuslajike. Se on ollut kokeissa vuosina 2005 - 2006, linjanumerolla Bor 4447. Lajike tuottaa runsaan sadon kaikilla viljelyvyöhykkeillä ja satoisuus on 4 - 7 % parempi kuin Valon. Varsi on pitkä, mutta ei kovin laonarka. Kasvuaika on keskimääräinen.

Kevätrapsi on satoisampi kuin kevätrypsi

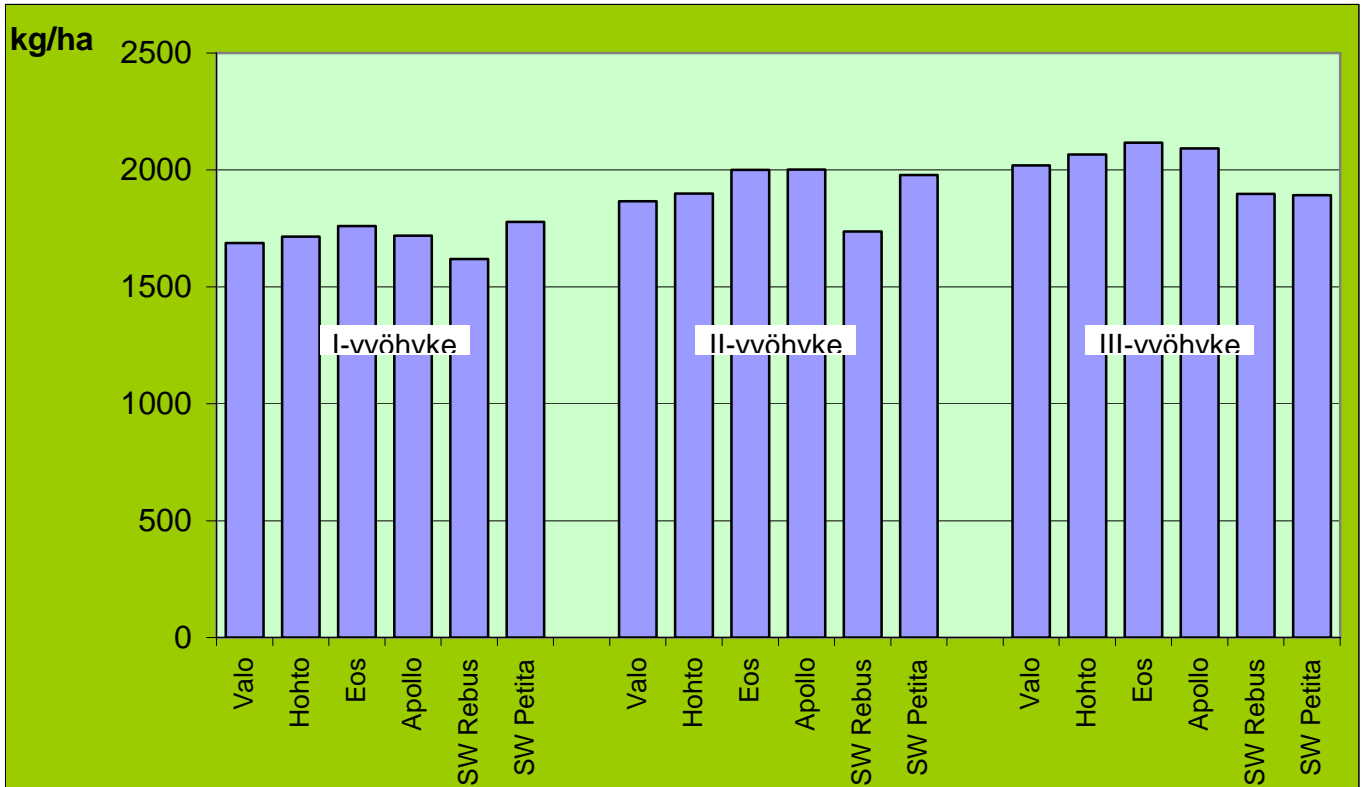
Kevätrapsi tuottaa paremmin satoa kuin kevätrypsi. Kevätrapsi on kuitenkin lajina myöhäisempi kuin kevätrypsi. Sadon lehtivihreäpitoisuus voi myöhäisyyden vuoksi nousta korkeaksi, mutta onneksi aikaisuusjalostuksessa on edistytty.

Wildcat on satoisa kevätrapsilajike, joka on kolme päivää aikaisempi kuin Sponsor. Myös lehtivihreäpitoisuus on pienempi kuin Sponsorin.

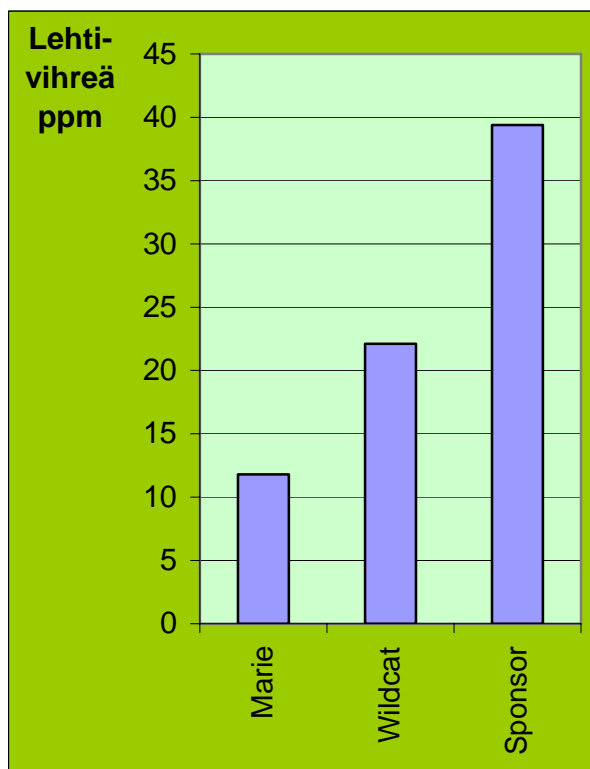
Marie on uusi kevätrapsilajike. Se on satoisa ja päivän Wildcatia aikaisempi lajike. Varsi on tosin heikompi kuin

Wildcatilla. Sadon valkuaispitoisuus on alhainen, mutta öljypitoisuus ja -sato ovat korkeat. Lehtivihreäpitoisuus on alhainen.

Lisätietoja: yrjo.salo@mtt.fi
 puh. (02) 477 2285



Kevättrypsilajikkeiden sato eri viljelyvyöhykkeillä virallisissa lajikekokeissa vuosina 1999-2006.



Kevättrypsilajikkeiden lehtivihreäpitoisuus virallisissa lajikekokeissa vuosina 1999-2006.