

PIONEER

**MAXIMUS**®

Rapsi PR44D06

DU PONT®



PIONEER®

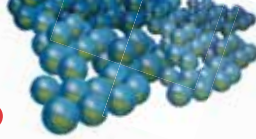
## PUOLIKÄÄPIÖIVÄ SYYSRAPSILAJIKE – JOLLA ON JÄTTILÄISEN OMINAISUUDET!

### **Puolikääpiöivä hybridirapsi**

- Matalalla oleva kasvupiste on hyvin suojassa
- Lyhyt kasvutapa auttaa talvehtimisessä ja helpottaa sadonkorjuuta
- Hyvä talven ja keväthallojen kestävyys
- Erinomaiset satotulokset Keski-Ruotsista ja myös koeviljelyksiltä Suomessa



# Pioneer **Maximus PR44D06** – puolikäpiöivä syysrapsilajike.



Maximus 06 -rapsilajike suositellaan kylvettäväksi heinäkuun puolivälin – elokuun 10. päivän välisenä aikana. Aikainen kylvö on mahdollista koska lajike ei kasva liian suureksi ennen talven vaativia olosuhteita. 06:sen matalalla oleva kasvupistekin takaa paremman talvehtimisen.

Maximus 06 lähtee kasvuun keväällä hitaasti eikä ole siksi arka kevähallollekaan.

06:sen perinteisiin hybridilajikkeisiin verrattuna jopa 50 cm lyhyempi kasvutapa varmistaa tasaisemman tuleentumisen.

Lyhyempää kasvustoa on myös helppo puida eikä välttämättä tarvita puimurin sivuleikkuria.

Useamman vuoden kokeissa Keski-Ruotsissa Maximus 06 on antanut hybridilajikevertailussa parhaan sadon.

## Kylvö:

Hybridilajikkeilla kylvömäärää ei ilmoiteta painon vaan itävien siementen lukumäärän mukaan.

Pioneerin hyvin talvehtivilla lajikkeilla kuten 06:lla tavoiteltava taimitiheys on n. 50 kasvia/m<sup>2</sup>.

Siemen myydään 2 miljoonan itävän siemenen erissä – 4 ha:n annos.

Suosittelava kylvöaika on Etelä-Suomessa elokuun 10. päivään mennessä, Pohjanmaan korkeudella viimeistään elokuun alkupäivinä.

Hyvä talvehtiminen saavutetaan kun tehoisaa lämpösummaa kertyy taimettumisen jälkeen 450 astetta.



**Maximus 06** rapsilajiketta syyskuussa runsaan kuukauden kuluttua kylvöstä. (Seuraavat 6 kuvaa Somerolta 2011–2012)

Rapsipelto on onnistuneen talvehtimisen jälkeen hyvässä kasvussa huhtikuun lopussa.

06:ssa kukkavarren pituuskasvua toukokuun puolivälin jälkeen.



**Maximus 06** on jo kukkimisen alkaessa n. 30 cm tavanomaista hybridiä lyhyempää. Pahkahome-ruiskutukset helpottuvat lyhyessä kasvustossa ja tallautumistappiot vähenevät. (Lapua 2.6.2012)

Matalasta kasvustosta on etuna tasaisen tuleentumisen lisäksi pienemmät varisemistappiot, sekä vähäisempi herkkyys lakoontumiselle. **06** ei vaadi kasvunsäädettä syksyllä, mikä tuo merkittävää työ- ja kustannussäästöä. Kuvassa etualalla puolikäpiöivä **Maximus** ja takana normaali hybridilajike. (Vampula 8.6.2012)





Maximus 06 rapsin nupussa on runsaasti siemenaiheita...



...ensimmäiset auenneet kukat...



... ja täydessä kukassa toukokuun lopulla.



Lajikkeen vahva juuristo kestää paremmin kevään haastavia olosuhteita.



Maximus 06:n kasvupiste on alhaalla ja suojassa (kuvassa oikealla); se takaa paremman talvehtimisen. Vasemmalla tavallinen hybridilajike.

## VILJELIJÄKOKEMUKSIA:



### Kari Alasaari, Lapua

”Tänä vuonna talvehtiminen ilman kasvunsäädettäkin onnistui Lapualla hienosti.”



### Ilkka Kouvo, Vampula

”Syksyllä ei tarvita kasvunsäädettä, kevään ruiskutuksissa lyhyt kasvusto säilyy vaurioitta. Puinti onnistuu ilman pystyleikkäuterää.”



### Erik Perklen, Siuntio

”Pioneer-syysrapsin talvehtimisessä ei ollut minkäänlaisia ongelmia. Näyttää siltä, että rapsista korjataan tilan historian paras öljykasvisato. Aion jatkaa syysrapsin viljelemistä myös kuluvana vuonna.”



### Olli-Pekka Ruponen, Halikko

”Tuntuu, että PR06 ei olisi niin ronkeli maalajille kuin eräät muut syysrapsit. Kasvusto ei ole kärsinyt tänä vuonna mistään. Lyhyt kasvusto helpottaa kasvinsuojelutöiden tekemistä ja mahdollistaa mm. pähkähomeruiskutuksen tekemisen.”





## SYYSRAPSIN HYBRIDILAJIKEKOKEET KESKI-RUOTSISSA

Usean vuoden kokeiden keskiarvo 2007–2011

	Siemensato kg/ha	Öljysato kg/ha	Öljysato	Öljypitoisuus %	Kokeiden lukumäärä
<b>PR44Do6</b>	4620	2080	125	49,5	8
<b>PR46W20</b>	4440	2030	122	50,1	8
<b>SW 05070F</b>	4460	1980	119	48,8	6
<b>PR45Do5</b>	4440	1970	118	48,5	6
<b>Exquisite</b>	4450	1970	118	48,4	6
<b>Compass</b>	4270	1960	117	50,0	11
<b>Excalibur</b>	4380	1940	116	48,3	24
<b>Dimension</b>	4240	1940	117	50,2	8
<b>Hammer</b>	4200	1920	115	50,0	6
<b>Abakus</b>	4360	1900	114	47,8	6
<b>Visby</b>	4260	1860	112	47,9	14
<b>SW 05071F</b>	4160	1860	111	48,9	6
<b>PR45Do3</b>	4240	1850	111	47,9	9
<b>SW 05060F</b>	4260	1850	111	47,7	6

	Siemensato kg/ha	Öljysato kg/ha	Öljysato	Öljypitoisuus %	Kokeiden lukumäärä
<b>PR46W15</b>	3990	1830	110	50,0	6
<b>NK Technic</b>	4210	1820	110	47,6	18
<b>SW 05072F</b>	4170	1800	108	47,5	6
<b>Turan</b>	4090	1780	107	47,9	6
<b>PR46W09</b>	4010	1770	106	48,1	19
<b>NK Caravel</b>	4110	1770	107	47,4	6
<b>PR45Do1</b>	4120	1760	106	46,7	22
<b>Arkaso</b>	4110	1760	105	46,9	9
<b>Status</b>	4010	1760	105	47,9	40
<b>Brutus</b>	3910	1710	103	47,8	9
<b>Hycolor</b>	3900	1710	103	48,1	6
<b>Carousel</b>	3800	1670	100	48,0	35
<b>Jumper</b>	3910	1660	100	46,6	6

## KOETULOKSIA SUOMESTA

Elokuussa 2011 viidellä suomalaistilalla kylvettiin Maximus 06 -rapsilajiketta. Näistä kolmelta tilalta puitiin koeruudut elokuussa 2012. Oheisessa taulukossa ruuduista saadut satotulokset.

