

Syysöljykasvien lajikekaistakokeet 2024-2025

Tuloskoonti lokakuu 2024-heinäkuu 2025

(satotulokset julkaistaan puintien jälkeen)

Syysöljykasvien lajikekaistakokeet

- Toteutus: viljelijä Risto Tupi
- Seuranta ja tulokset: Pyhäjärvi-instituutti/RypsiRapsi-foorumi
- Lajikkeet: Syysrapsit 19 kpl, syysrypsi 1 kpl*
- Kylvö: Jankkurikylvö (He-Va), piikkiväli 50 cm, siementen pudotus piikkien väliin, jotta pinnanmuoto tukee talvehtimista
- Siemenmäärä: 70 kpl/m²
- Typpilannoitus: Syksyllä 50 kg, keväällä 90 kg/ha
- Kasvunsääteet: Ensimmäinen 4-5 lehtivasteella, toinen 6-lehtivaiheessa

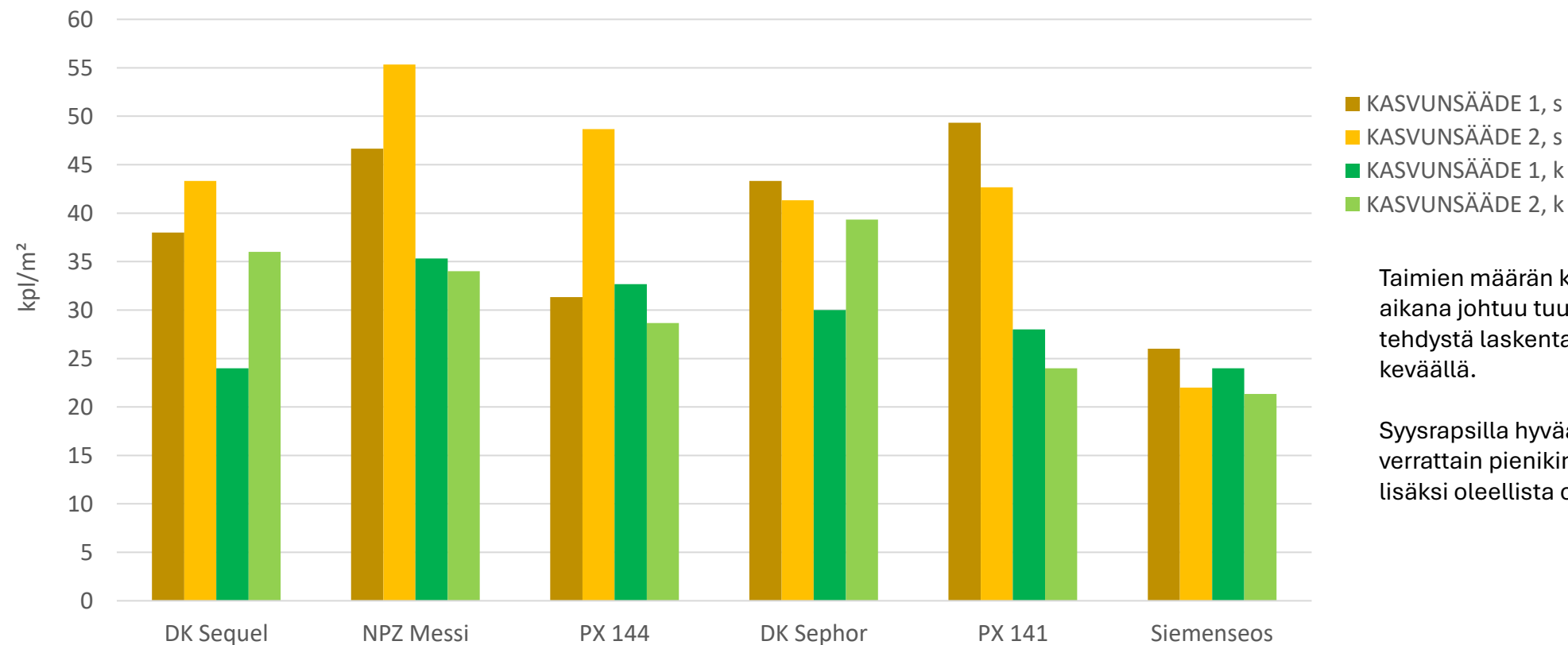
Kokeissa käytettiin kahta eri kasvunsäadevalmistetta per lajike. Käsittelyiden välille syksyllä -24 muodostunut ero ei näkynyt kasvustossa enää kesällä -25. Oleellisinta on, että kasvunsäädettä käytetään, jotta kasvupiste pysyy tarpeeksi matalalla. Kasvupisteen mataluus on talvehtimisen kannalta erittäin tärkeä tekijä.

*Syysrypsikaista kylvettiin itämättömän syysrapsikaistan paikalle. Myöhäisen kylvöajankohdan takia talvehtimista pidettiin epätodennäköisenä, eikä taimimääriä syksyllä laskettu. Syysrypsi talvehti kuitenkin hyvin ja kaista on valokuvien osalta tulostarkastelussa mukana.

Taimettuminen ja talvehtiminen

- Puolikääpiölajikkeet

Syysrapsilajikkeiden taimimäärä kasvunsäädekäsittelyittäin syksyllä ja keväällä



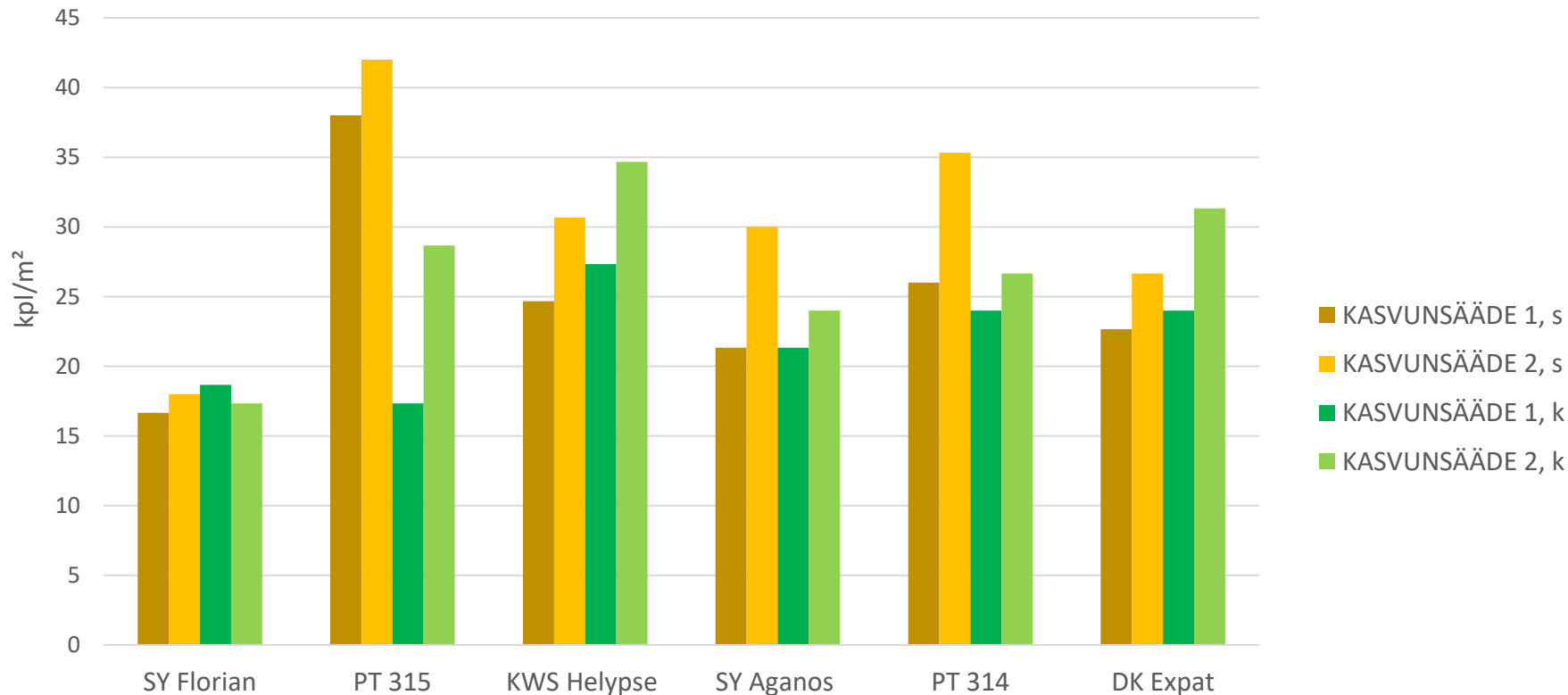
Taimien määrän kasvaminen talven aikana johtuu tuuheassa kasvustossa tehdystä laskentavirheestä syksyllä tai keväällä.

Syysrapsilla hyvään satoon voi riittää verrattain pienikin taimimäärä. Määrän lisäksi oleellista on kasvuston tasaisuus.

Taimettuminen ja talvehtiminen

- Korkeat lajikkeet 1

Syysrapsilajikkeiden taimimäärä kasvunsäädekäsittelyittäin syksyllä ja keväällä

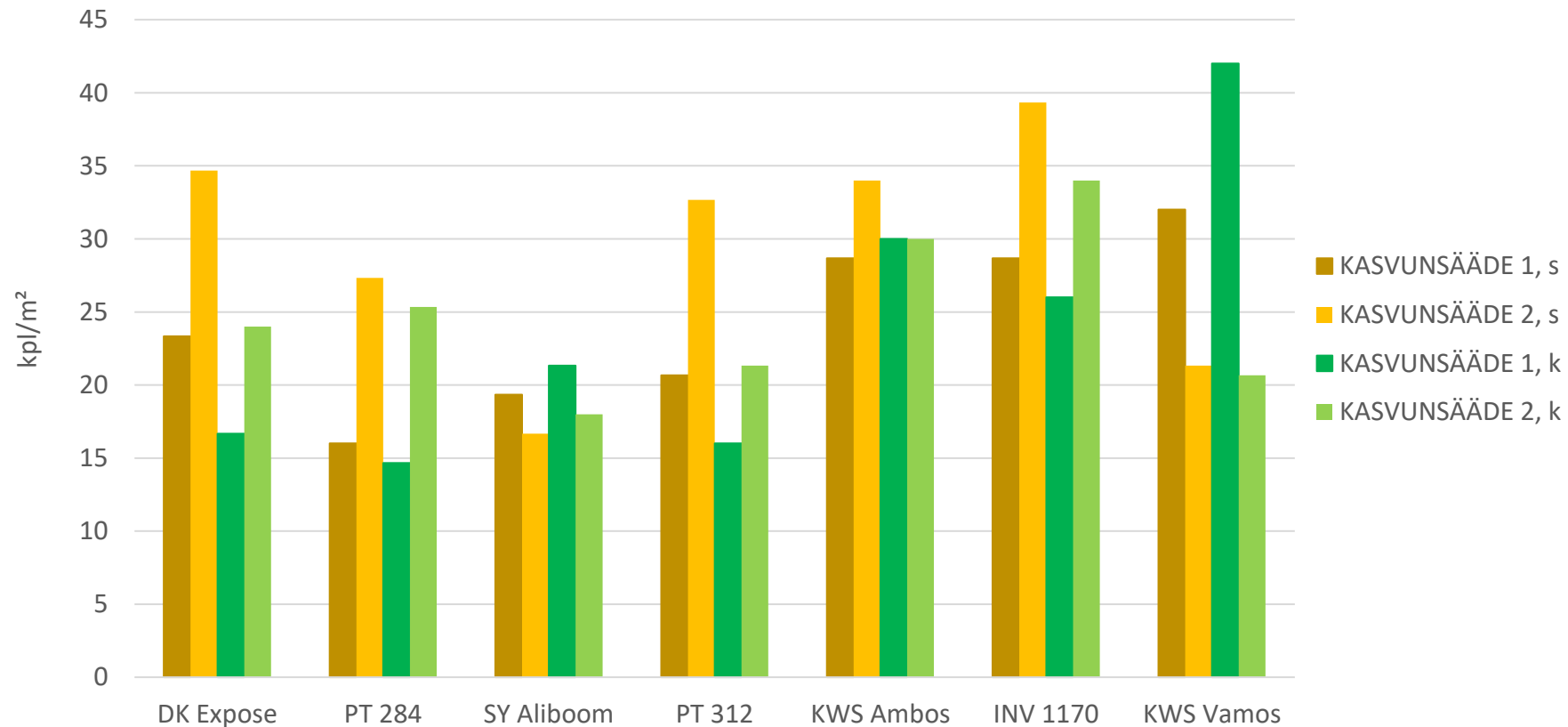


SY Florian: käytetty vanhaa siementä, siksi itäminen muita heikompaa.

Taimettuminen ja talvehtiminen

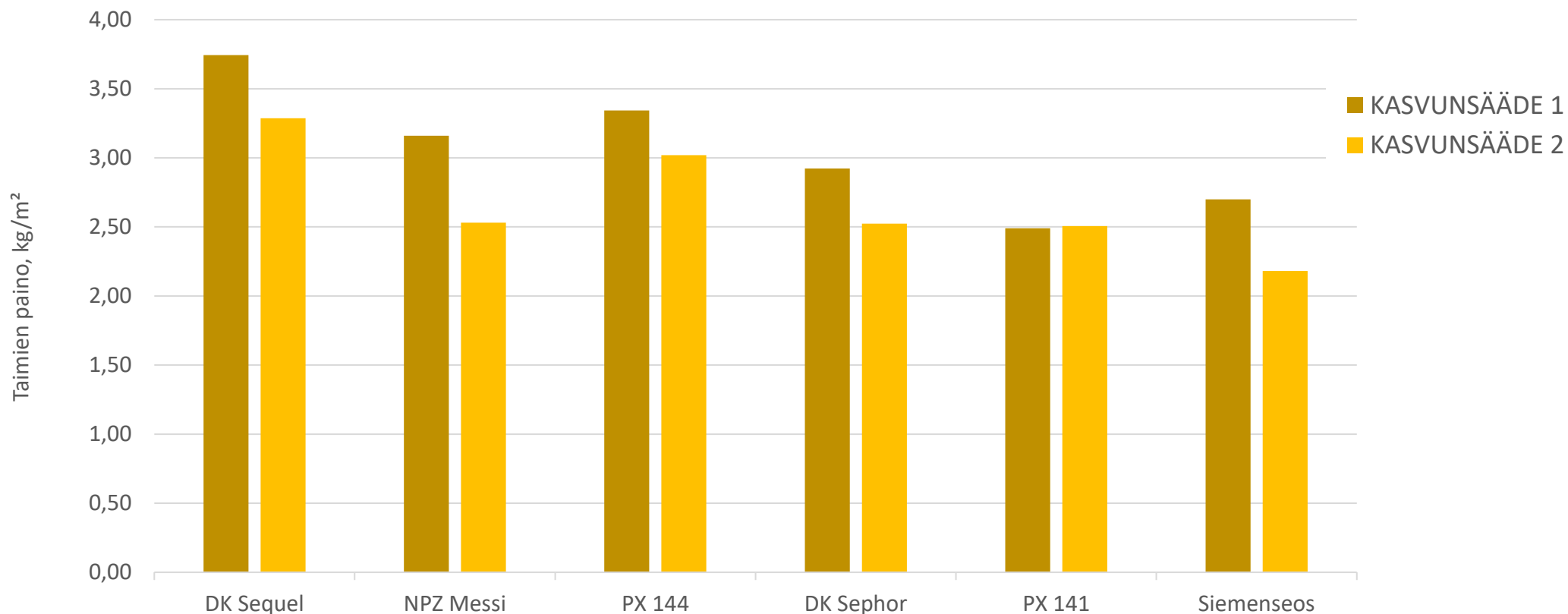
- Korkeat lajikkeet 2

Syysrapsilajikkeiden taimimäärä kasvunsäädekäsittelyittäin syksyllä ja keväällä



Puolikääpiölajikkeiden taimipainot

Syysrapsien taimien neliökohtaiset painot eri kasvunsäädekäsittelyissä syksyllä 2024



Kuvien tulkinta

Rypsi  Rapsi

FOORUMI

- Valokuvissa näkyvät kaistat ovat oikealta vasemmalle lukien:

Syysrypsi ja
puolikääpiölajikkeet

1. Arriveé
2. DK Sequel
3. NPZ Messi
4. PX 144
5. DK Sephor
6. PX 141
7. Siemenseos

Korkeat lajikkeet 1

1. SY Florian
2. PT 315
3. KWS Helypse
4. SY Aganos
5. PT 314
6. DK Expat

Korkeat lajikkeet 2

1. DK Expose
2. PT 284
3. SY Aliboom
4. PT 312
5. KWS Ambos
6. INV 1170
7. KWS Vamos

Ruiskutusura kulkee aina lajikekaistan keskellä.

Syysrapsien kylvö 8.-9.8.2024

Syysrypsin kylvö 26.8.2024. Huom! Näin myöhäistä kylvöä ei suositella. Syksyn on oltava pitkä ja lämmin, jotta taimet ehtivät tarpeeksi suuriksi.

Taimettuminen

- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet



15.10.2024

Taimettuminen

- Korkeat lajikkeet 1



15.10.2024

Taimettuminen

- Korkeat lajikkeet 2



15.10.2024

Kevään kasvuunlähtö

- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet



29.4.2025

Kevään kasvuunlähtö

- Korkeat lajikkeet 1



29.4.2025

Kevään kasvuunlähtö

- Korkeat lajikkeet 2



29.4.2025

Kukinta

- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



19.5.2025



27.5.2025

Kuvissa näkyvä poikittainen ajoura on
lisälannoituskaista. Ylimääräinen lannoitus ei näy
kasvuston kasvussa myöhemmissäkään kuvissa.

Kukinta

- Syysrypsi ja puolikäöpölajikkeet

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



4.6.2025



9.6.2025

Kukinta

- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



19.6.2025



2.7.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 1

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



19.5.2025

Kuvissa näkyvä poikittainen ajoura on lisälannoituskaista. Ylimääräinen lannoitus ei näy kasvuston kasvussa myöhemmissäkään kuvissa.



27.5.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 1

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



4.6.2025



9.6.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 1

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



19.6.2025



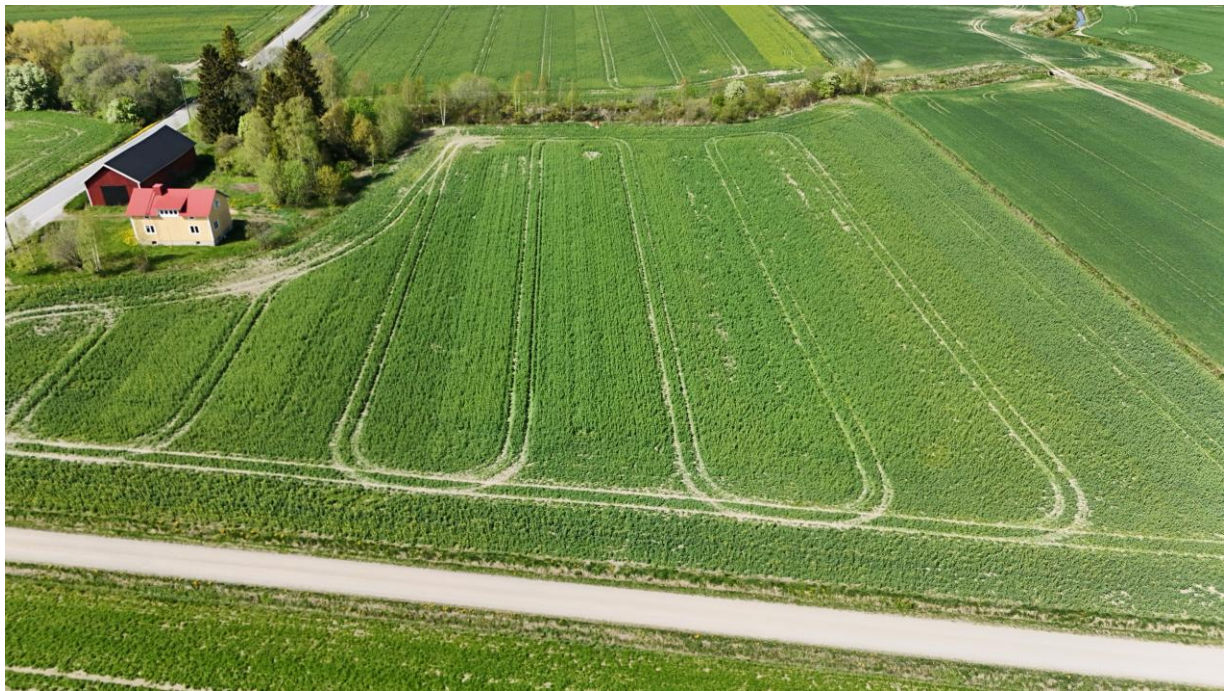
2.7.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 2

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



19.5.2025



27.5.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 2

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



4.6.2025



9.6.2025

Kukinta

- Korkeat lajikkeet 2

Rypsi  Rapsi

FOORUMI



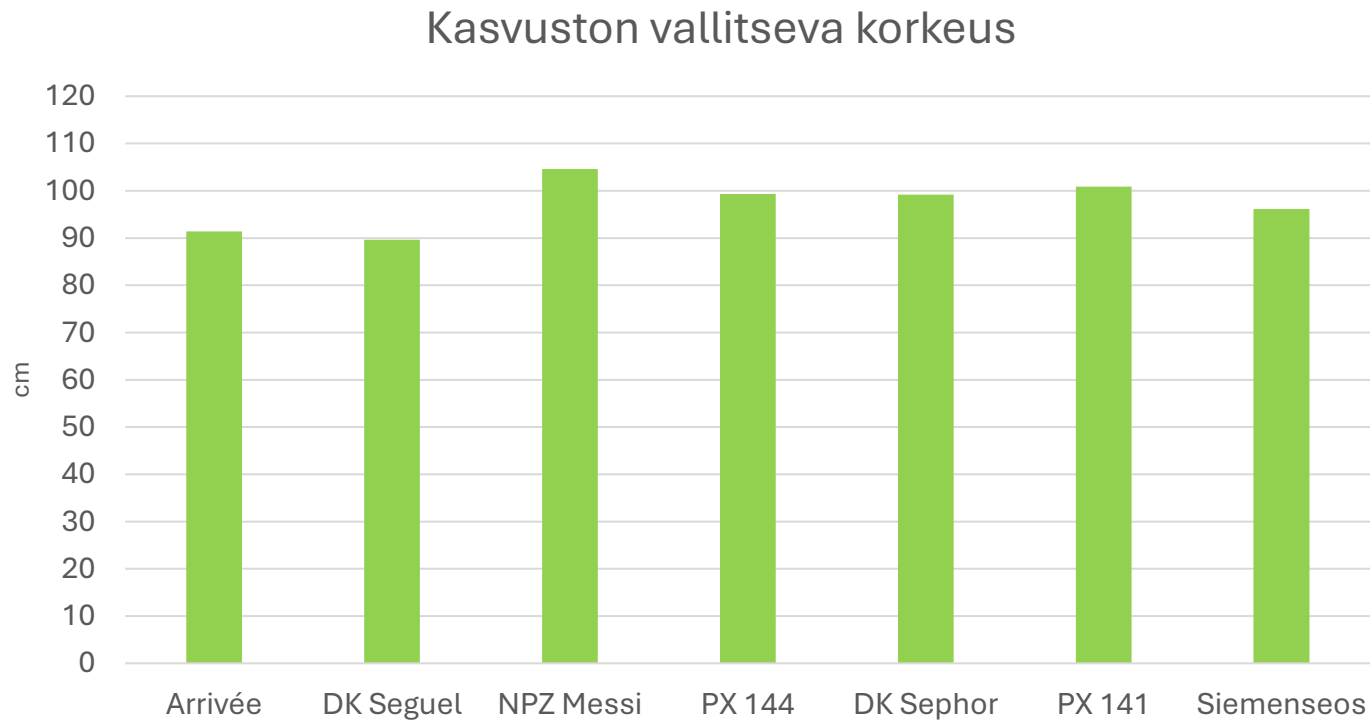
19.6.2025



2.7.2025

Kasvuston rakenne vko 26

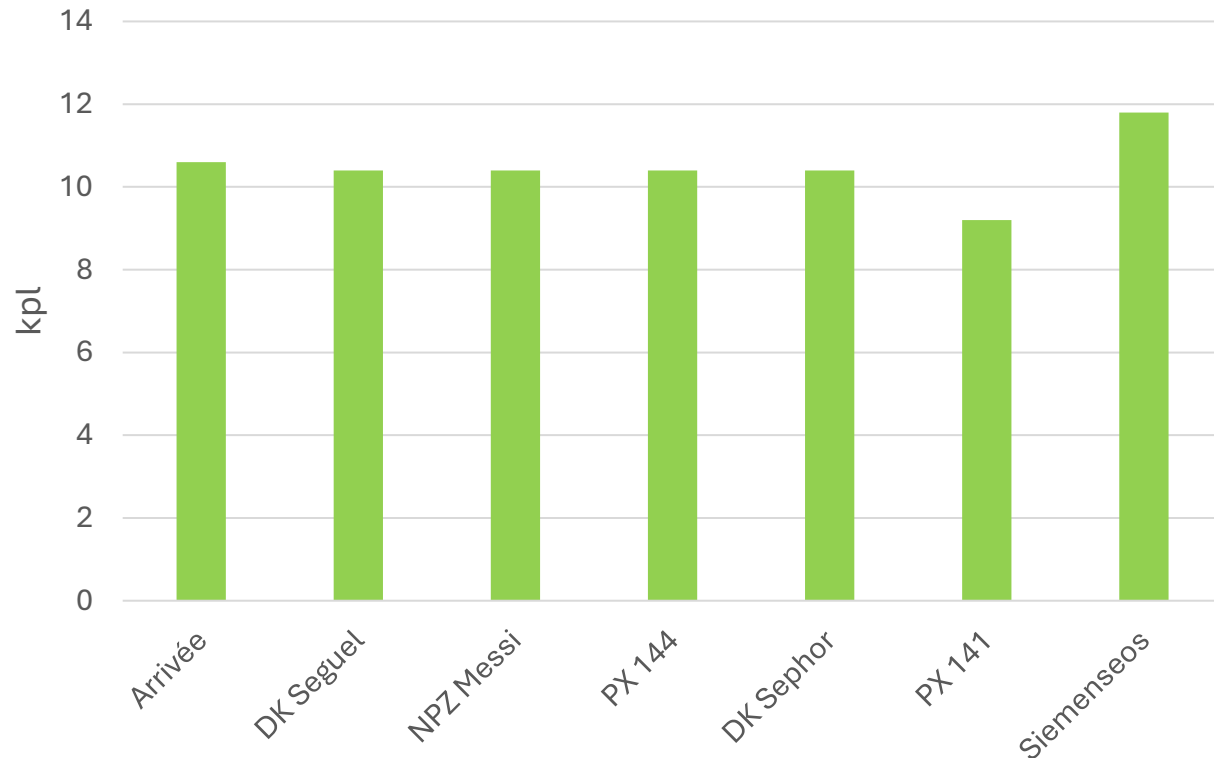
- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet



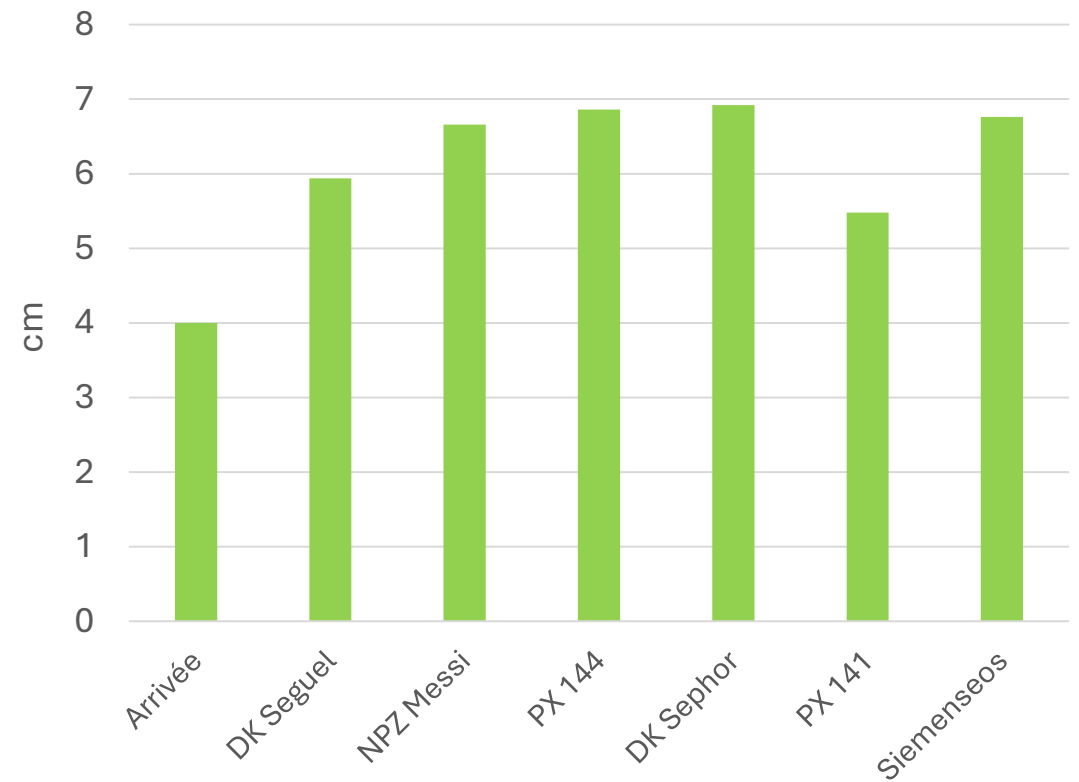
Kasvuston rakenne vko 26

- Syysrypsi ja puolikääpiölajikkeet

Syysöljykasvien sivuhaarojen määrä



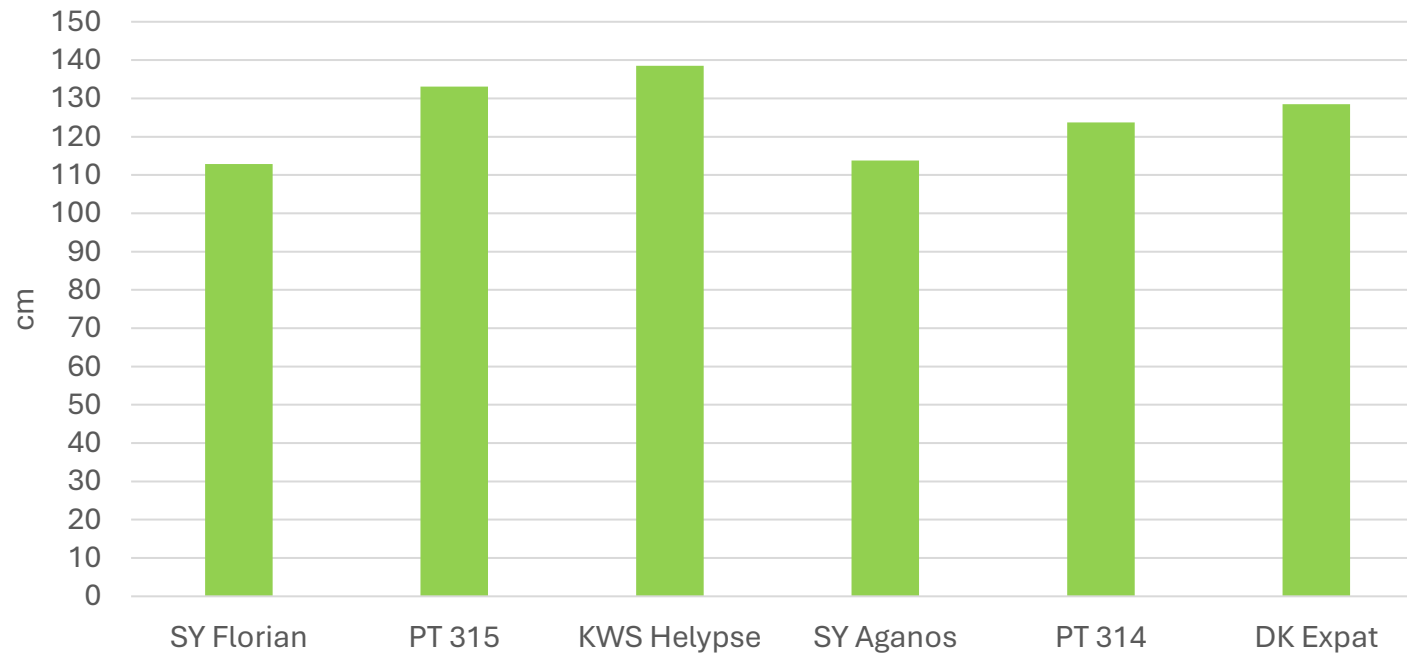
Syysöljykasvien tyven ympärösmitta



Kasvuston rakenne vko 26

- Korkeat lajikkeet 1

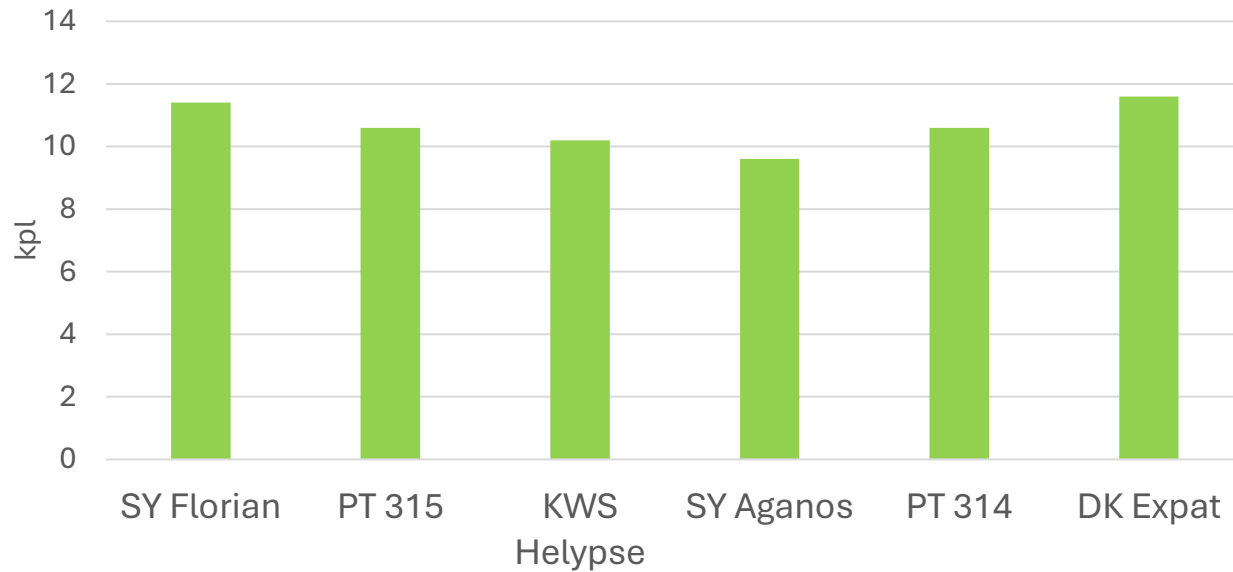
Kasvuston vallitseva korkeus



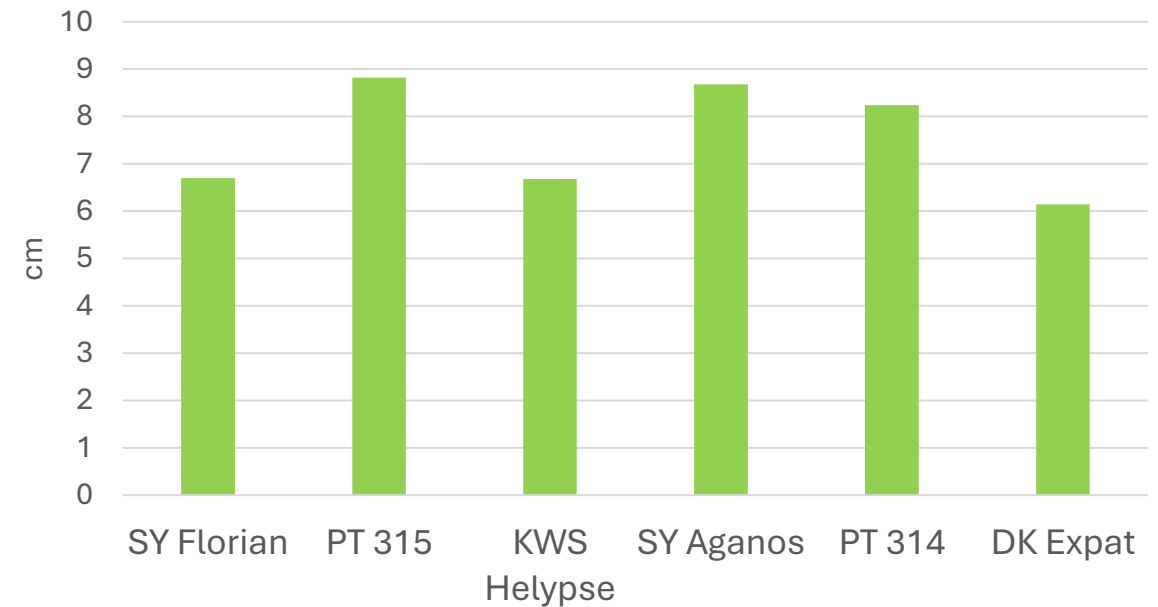
Kasvuston rakenne vko 26

- Korkeat lajikkeet 1

Syysrapsien sivuhaarojen määrä

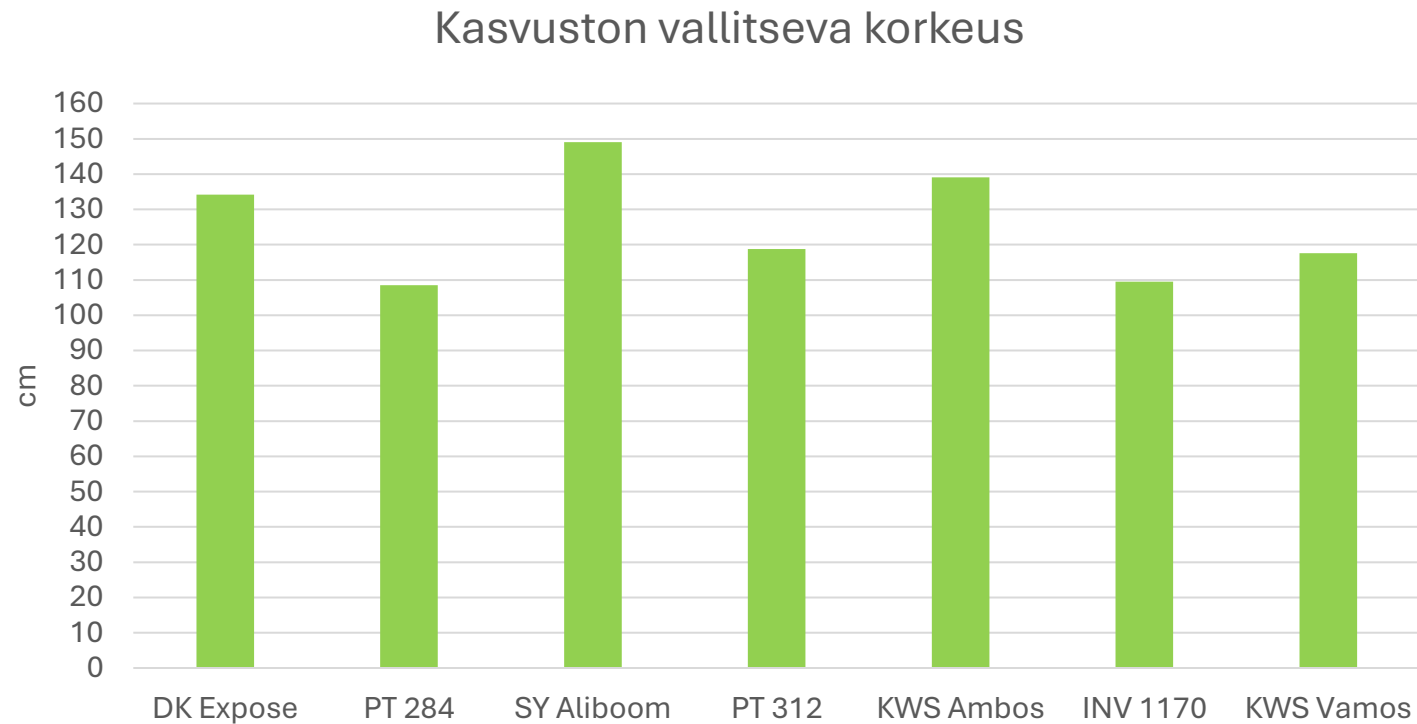


Syysrapsien tyven ympärysmitta



Kasvuston rakenne vko 26

- Korkeat lajikkeet 2



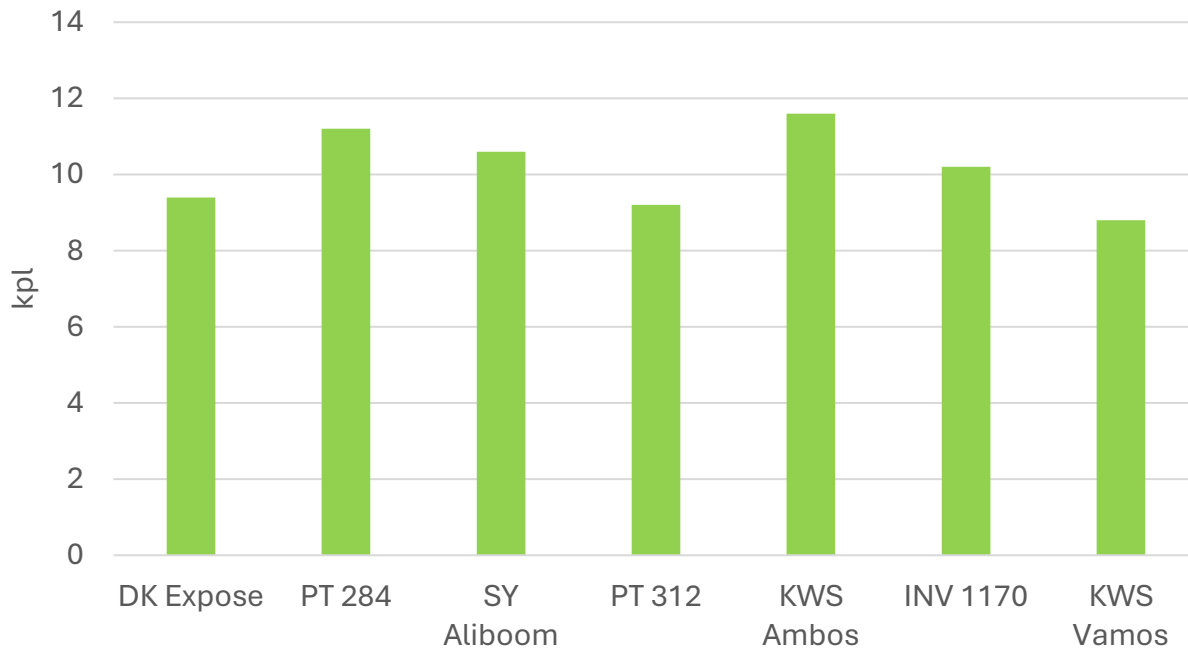
Kasvuston rakenne vko 26

- Korkeat lajikkeet 2

Rypsi  Rapsi

FOORUMI

Syysrapsien sivuhaarojen määrä



Syysrapsien tyven ympärösmitta

