

Eesti

Published on Syngenta Estonia (<https://www.syngenta.ee>)

[Avalehele](#) > Quench

Quench



Quench

Viimati uuendatud

14.05.2018

Kultuur:

Suvioder

Staatus:

AHDB soovituslikus nimekirjas 2007-2014

Lõppkasutus:

õlleoder

Quench on enam kasvatatav õlleodra sort Euroopas. Olles HGCA soovituslikus nimekirjas juba alates 2007. aastast, on sort näidanud head tootlikkust ja sordiomadusi ning täna mitmete õlletootjate eelistuseks kokkuostul. Quench on kaherealine, suure saagipotentsiaaliga ning hea seisukindlusega. Sordi eelisteks on kõrge mahukaal ja 1000 tera mass, ühtlane terade suurus ja suured terad. Quench on resistentne kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*) suhtes.



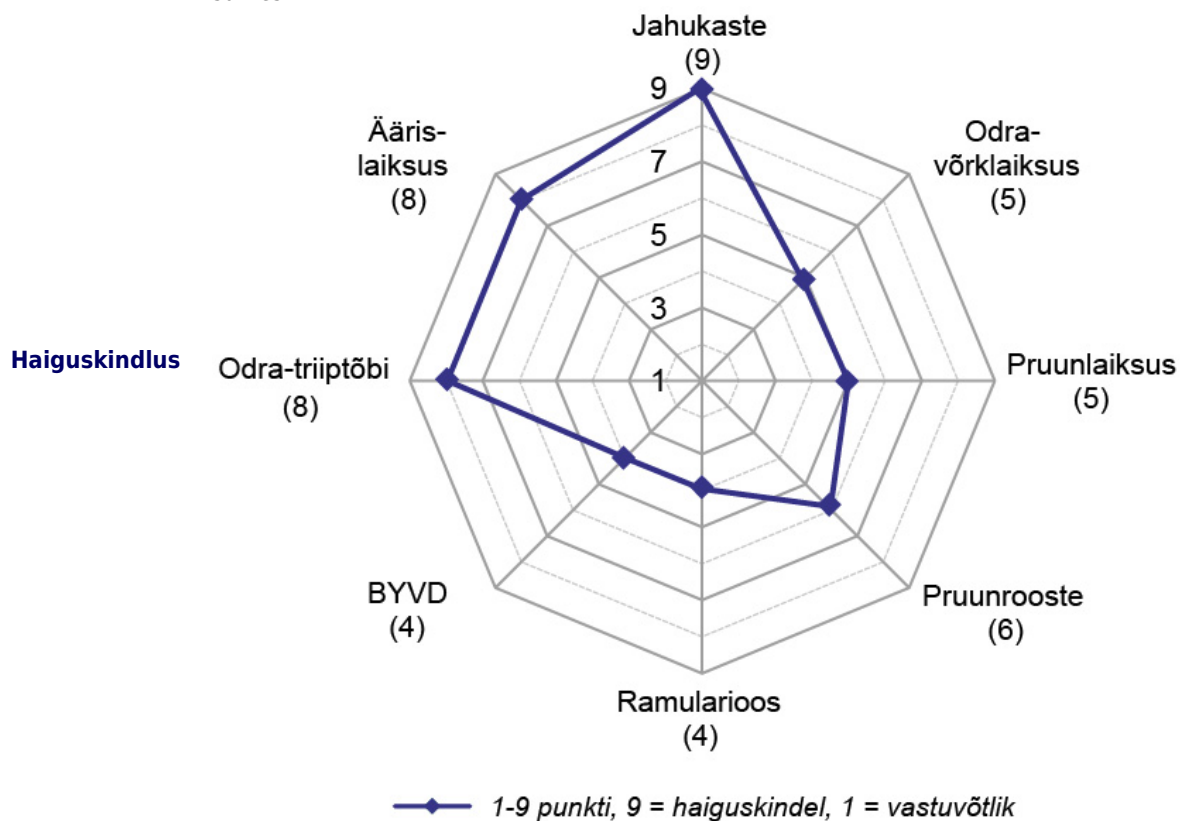
Product Seed: Wheat and barley

- [Sordi omadused](#)
- [Kvaliteedinäitajad](#)
- [Haiguskindlus](#)
- [Kasvatustehnoloogia ja katseandmed](#)

Aretatud sortidest	Sebastian / Drum
Saagikus	kõrge (ERK keskmine 7,66 t/ha)
Kasvukõrgus	keskmine (ERK keskmine 73 cm)
Lamandumiskindlus	hea
Valmimine	keskvalmiv kuni hiline
W	keskmine kuni kõrge (ERK keskmine 685 g/l)
1000 tera mass	keskmine kuni kõrge (ERK keskmine 43 g)
Proteiinisisaldus	keskmine 10,2%

Märkused:

Quench on äärmiselt vasrupidav jahukaste (*Erysiphe graminis*) suhtes, väga vastupidav äärislaiksusele, tundlikum võrklaiksuse, kõrreliste pruunlaiksuse, ramularioosi ja roostete suhtes.



Mullaharimine

Õige mullaharimine on äärmiselt oluline! Kõrge kvaliteediga saagi saamiseks tuleb teostada õige mullaharimine kohe, kui mullastiku niiskus on selleks sobiv. Erinevad odrasordid tuleb hoida erinevatel põldudel, vältimaks segunemist ning saamaks maksimaalse kvaliteediga saaki.

Külvinorm

400-450 idanevat tera ruutmeetri kohta. Soovitatav külvinorm sõltub mullastiku tingimustest külvi ajal. Mida raskemad kasvutingimused mullas, seda kõrgemat külvinormi tuleb kasutada, kompenseerimaks võimalikku taimekadu. Soovitatav külvinorm sõltub ka külviajast.

Õlleodra külviperiood algab aprilli lõpus, külvinorme tuleb arvestada järgmiselt:

- Varane külvi - 400 idanevat tera ruutmeetri kohta
- Hilisem külvi (mai) - 450 idanevat tera ruutmeetri kohta

Kasvatustehnoloogia

Väetiste kasutamine

Õlleodra kasvatamisel on kogu väetamine (NPK) soovitatav teha enne külvi või külviaegselt, nii säilib saagipotentsiaal ja toetatakse terade soovitatava proteiinisalduse saamist (hilisem lämmastiku andmine suurendab terade proteiinisaldust). Syngenta sordid kasutavad väga hästi ära lämmastikku, mille kasutuskogus sõltub mulla viljakusest. Meie kasvutingimustest lähtuvalt on soovitatavaks lämmastiku (N) koguseks õlleodra kasvatamisel 80-90 kg/ha. Norm on soovituslik, pea kindlasti nõu oma agronoomiga, jälgi ilmastikku ja konkreetse põllu kasvutingimusi.

Hoiustamine

Õlleodra puhul on õiged ladustamistingimused kvaliteedi säilitamiseks väga olulised. Hoiuvilja niiskustase peab olema alla 14,5%, et vältida hallituste teket, samas peab oder olema kuivatatud nii, et poleks rikutud vilja idanevust. Hoiustatava vilja temperatuuri ja niiskustaset tuleb regulaarselt kontrollida, et tagada kvaliteedi säilimine ning idanevus minimaalselt 95%.

SAAK JA KVALITEET

Riiklike majanduskatsete keskmised tulemused (Viljandi, Kuusiku, Võru, Jõgeva)

Aasta	Saak, kg/ha	Kasvu-aeg, päev	Kasvu-kõrgus, cm	Seisukindlus, 1-9 p *	Mahukaal, g/l	Proteiin, %	Jääk söelal, 2,8 mm, %	1000 tera mass, g
2015	8218	108	70	1,1	676	9,3	76,8	43,3
2014	7909	104	74	1,3	696	10,8	54,8	41,1
2013	7499	68	74	2,4	698	9,9	77,8	47,5
2012	7070	101	74	1,3	670	10,4	78,6	41,4
Keskm.	7664	100	73	2	685	10	72	43

* 1 = Ei lamandu

Katseandmed

HAIGUSKINDLUS

Riiklike majanduskatsete keskmised tulemused (Viljandi, Kuusiku, Võru, Jõgeva)

Aasta	Pruunlaiksus	Odra-triiptöbi	Odra-võrklaisus	Äärislaiksus	Jahukaste
2015	2,3	1,1	1,8	1,2	1
2014	4,8	1,0	3,1	1,0	1
2013	4,0	1	1,8	1,6	1
2012	3,5	1,1	3,7	1,3	1
Keskm.	3,7	1,1	2,8	1,3	1,0

* 1-9 (1 = nakkus puudub)

Viking Malt andmetel moodustas Quench 2017. aastal kasvatatavatest õlletradest Rootsis 6% ning Leedus 7%.