

KWS Jethro -syysruis

Uuden sukupolven hybridiruis

Edeltäjään satoisampi, taudinkestävyydeltään parempi ja korreltaan vahvempi hybridiruislajike. Pollenplus™ -ominaisuus ehkäisee torajyväongelmia. Erinomainen, sakoluvultaan korkea myllyruis.

Sato

KWS Jethron satopotentiaali on korkea. Se on ollut sekä Tanskan kokeissa että Suomen virallisissa lajikekokeissa (2013-2020) edeltäjään satoisampi. KWS Jethron hyvä sato perustuu hybridilajikkeiden elinvoimaan. KWS:n uusilla hybrideillä on täydellisen heteroosin tuoma satolisä, koska lajikkeisiin ei lisätä enää populaatiolajiketta siitepölyn muodostusta lisäävän Pollenplus™ -geenin ansiosta.

Käyttötarkoitus

KWS Jethro on erinomainen myllyruis. Sen hehtolitrapaino, tuhannen siemenen paino ja sakoluku ovat korkeita.

Talvenkestävyys

KWS Jethron talvenkestävyys on sekä virallisten kokeiden että Borealin omien, myös pohjoisilla koepaikoilla tehtyjen talvenkestokokeiden perusteella hyvä.

Laonkestävyys

KWS Jethron korsi on keskimittainen ja laonkestävyydeltään hyvää tasoa. Hybridilajikkeelle on ominaista, että se pensoo runsaasti. Ylitiheä kasvusto lisää lakoantumisen riskiä, joten oikeasta kylvömäärästä ja tiheässä kasvustossa myös laon torjunnasta on tärkeää huolehtia.

Taudinkestävyys

KWS Jethro on taudinkestävyydeltään parannus aiempiin lajikkeisiin. Rukiin tärkeimmän taudin eli ruskearuosteeseen kestävyys on KWS Jethrolla erinomainen. On kuitenkin tärkeää seurata tautipaineen kehitystä ja kovassa paineessa torjua taudit, kun tavoitellaan korkeaa satotulosta.

Pollenplus™ lajikkeena KWS Jethron siitepölyn muodostus on runsaampaa kuin tavanomaisilla hybridilajikkeilla. Tämä ehkäisee torajyvää.

KWS Jethron lumihomeen kestävyys on ollut tähänastisissa kokeissa hyvä. Koska hybridilajikkeet kuitenkin ver-sovat syksyllä runsaasti, suositellaan erityisesti reheville kasvustoille lumihometorjuntaa.

Viljelysuositus

KWS Jethro soveltuu parhaiten viljelyyn eteläiseen Suomeen savi-, hiesu- ja hieta-maille. Hybridilajikkeen mahdollistama korkea sato saavutetaan parhaiten, kun siemenet kylvetään elokuun aikana. Suositeltava kylvötiheys on elokuun alkupuolella noin 1,5 yksikköä ja elokuun lopulla noin 2 yksikköä. Jos kylvö venyy syyskuun puolelle, kannattaa kylvötiheyttä edelleen lisätä. Kasvuston sotkemista

on syytä välttää, sillä se lisää torajyväriskiä. Ruiskutusuravat ovat suositeltavia.

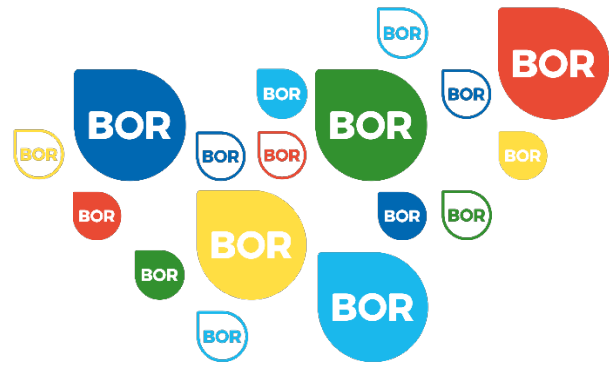
Hybridisiemen on uusittava vuosittain, sillä omaa satoa ei voi käyttää siemenenä.

Alkuperä

KWS Jethro on saksalaisen KWS Lochow GmbH:n jalostama hybridilajike. Lajike-oikeudet Suomessa omistaa Boreal Kasvinjalostus Oy.

Lisätietoja

Boreal Kasvinjalostus Oy,
Kasvinjalostaja
Sanna Ahonen
puh. 050 590 4090
sanna.gronroos@boreal.fi



BOREAL