

ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI
HIBRIDINIAI ŽIEMINIAI KVIČIAI
ŽIEMINIAI MIEŽIAI
ŽIEMINIAI KVIČIAI
HIBRIDINIAI RUGIAI

ŽIEMINIAI KVIČIAI

HIBRIDINIAI ŽIEMINIAI KVIČIAI
HIBRIDINIAI RUGIAI
ŽIEMINIAI MIEŽIAI
ŽIEMINIAI KVIČIAI

ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI
HIBRIDINIAI ŽIEMINIAI KVIČIAI
ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI

Žieminių javų veislių katalogas 2022

SAATEN-UNION – vienu
žingsniu priekyje.

www.saaten-union.lt

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

MIELI ŽEMDIRBIAI,

Žemės ūkio sektorius yra vienas iš svarbiausių sektorių, aprūpinančių žmoniją jos egzistavimui būtinais produktais. Tačiau tai taip pat ir viena sudėtingiausių pramonės sričių, kuri yra priklausoma nuo daugybės ne tik klimatinų, bet ir politinių, ekonominių bei socialinių veiksnių. Esama situacija Europoje, parodo kaip svarbu pasirinkti tinkamas ir efektyvias technologines priemones bei optimizuoti agrotechnologinius procesus. Tai taip pat apima ir tinkamų augalų bei veislių pasirinkimą.

Selekcija nuolat prisideda prie žemės ūkio augalų veislių produktyvumo, prisitaikymo galimybių ir sveikatingumo didinimo. SAATEN-UNION - selekcininkų asociacija jau daugiau kaip 100 metų kuria veisles investuodama į modernias technologijas ir plėsdama tyrimų tinklą siekiant išbandyti veisles skirtingose klimato zonose ir atrasti tinkamiausias veisles žemdirbiams.

Vienas paskutinių pasikeitimų EU strateginio plano (žaliojo kurso) pritaikymas žemės ūkio sektoriuje. Pagrindinis tikslas - su mažiau gauti daugiau ir su laiku tapti neutraliu gamtai žemynui, todėl šie pasikeitimai reikalauja naujų inovatyvių sprendimų, kurie padėtų išspręsti ateityje kylančius maisto apsirūpinimo klausimus. Šiuo atveju augalų selekcija tampa viena pagrindinių sričių galinčių, naudojant modernius selekcinis metodus, padėti sukurti produktyvesnes, sveikesnes, kokybiškesnes veisles išlaikančias aukštą ir stabilų derlingumą.

SAATEN-UNION augalų veislės yra puikiai žinomos ir plačiai auginamos Lietuvos ūkiuose. Plačiame žiemiųjų javų asortimente žinomiausios veislės yra ETANA, ARTIST, ACHIM, PATRAS, kurios dėl išskirtinių prisitaikymo galimybių ir gerų derlingumo rezultatų rado vietą Lietuvos ūkininkų laukuose. Mūsų pagrindinis tikslas atrinkti veisles, kurios augintojams suteiktų galimybę pasiekti aukštus ir stabilius derlingumus esant nepastovioms klimatinėms sąlygoms.

Naujausios veislės atitinkančios šių dienų Lietuvos ūkininkų poreikius prieš atkeliaudamos į ūkininkų gamybinius laukus yra tiriamos Lietuvos, Latvijos, Estijos ūkinio vertingumo bandymuose. Šie bandymai padeda įvertinti selekcijos pažangą, atskleidžia, kurios veislės labiausiai prisitaikiusios augti mūsų klimatui būdingomis sąlygomis, ir rodo geriausius, bei stabiliausius derlingumo rezultatus taikant skirtingo intensyvumo technologijas.

Selekcija nestovi vietoje, todėl natūralu, kad senesnės veislės laikui bėgant pakeičiamos perspektyvesnėmis naujos kartos veislėmis. Šiandien kuriame tam, kad naujos veislės padėtų ūkininkams įveikti ateities iššūkius.

Sėkmės Jums!

Rapool-Ring atstovybės Baltijos šalyse komanda

Žieminiai kviečiai	4
Hibridiniai žieminiai kviečiai	14
Žieminiai kvietrugiai	18
Žieminiai miežiai	20
Hibridiniai rugiai	22

Žieminiai kviečiai

ETANA (A)	5
ARTIST (B)	6
ACHIM (A)	7
PATRAS (A)	8
LEMMY (A)	9
SU MANGOLD (B)	10
ASPEKT (A)	11
TOBAK (B)	12
ELIXER (C)	13

ETANA (A).

Stambių grūdų, labai gerai išvystytų varpų.

Veislės aprašymas

- Labai didelio grūdų derliaus, ypač patikimo žiemkentiškumo veislė.
- Kompensacinio tipo, aukštas atsparumas sausrai.
- Augalai vidutinės brandos, tvirto šiaudo atsparūs išgulimui.
- Patikima grūdų kokybė: aukštas kritimų skaičius ir hektolitro masė, stabilus baltymų kiekis.
- Didelio atsparumo miltligei, fuzariozei, septoriozei.

Rekomendacijos

- Auginama sėjomainoje po rapsų, pupinių augalų, ankstyvo kasimo cukrinių runkelių pasėlių.
- Taikant intensyvias auginimo technologijas svarbus augimo reguliatorių panaudojimas.
- Toleruoja optimalius ir vėlyvus sėjos terminus.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas sausrai									
Sėjos laikas	Nuo optimalios iki vėlyvos								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

ARTIST (B). Aukšto ir stabilaus derlingumo bet kokiomis sąlygomis.

Veislės aprašymas

- Labai aukšto ir stabilaus derlingumo, kompensacinio tipo veislė.
- Puikiai žiemojanti, tinkama atšiaurioms žiemojimo sąlygoms.
- Vidutinio ankstyvumo brandos augalai pasižymi geru atsparumu lapų ir varpų ligoms.
- Varpose formuojami stambūs, didelio saiko svorio grūdai.
- Aukšto kritimų skaičiaus bei stabilų sedimentacijos rodiklį.

Veislės aprašymas

- Aukštas atsparumas sausiems ir karštiems orams.
- Augalai žemi - vidutinio aukščio atsparūs išgulimui.

Rekomendacijos

- Tinkami dirvožemiai su nepakankamu drėgmės režimu.
- Po žydėjimo naudojami papildomi „maitinamieji“ tręšimai per lapus.
- Lankstus sėjos terminas: nuo vidutiniškai ankstyvos iki vidutiniškai vėlyvos.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas saurai									
Sėjos laikas	Nuo vidutiniškai ankstyvos iki vidutiniškai vėlyvos								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

ACHIM (A). Visapusiškai sveika.

Veislės aprašymas

- Didelio derliaus potencialo, kompensacinio tipo veislė.
- Stabilūs ir geri derlingumo rezultatai ir sausringomis sąlygomis.
- Labai gero žiemiškumo, vidutinio vėlyvumo brandos.
- Maistinio tipo, aukšto kritimų skaičiaus, stabilios sedimentacijos ir baltymų.
- Ypatingai atspari miltligei, lapų septoriozei, geltonosioms ir rudosioms rūdims.
- Augalai vidutinio aukščio formuojantys didelio saiko svorio grūdus.

Veislės aprašymas

- Tolerancija herbicido (chlorotoluron) veikliai medžiagai.

Rekomendacijos

- Toleruoja ankstyvus ir vidutinius sėjos terminus.
- Savalaikis augimo reguliatorių panaudojimas.
- Tinkamiausi priešsėliai sėjomainoje: žirniai, žieminiai rapsai, daugiametės pievos ir ganyklos.
- Toleruoja laukus su didesne ligų pasireiškimo tikimybe ir ribotu drėgmės režimu.
- Ankstyvas purškimas prieš lapų ligas dažnu atveju gali būti netaikomas.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas sausrai									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki optimalios								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosis rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

PATRAS (A). Gyvybinga, intensyviai regeneruojanti ir auganti pavasarį.

Veislės aprašymas

- Didelio derliaus potencialo veislė.
- Stabilios grūdų kokybės, labai aukšto kritimų skaičiaus.
- Vidutinės brandos, gero žiemkentiškumo, labai atspari sausrai.
- Žemo-vidutinio aukščio augalai, atsparūs išgulimui.
- Gerai įvertintas atsparumas lapų ligoms, ypatingai miltligei ir fuzariozei.

Rekomendacijos

- Universali sėjomainoje, tinkama po visų ankstesnių augalų.
- Neriboti sėjos terminai: nuo ankstyvos iki vidutinės sėjos.
- Papildomas dėmesys dryžligės stebėsenai.
- Galimi dirvožemiai su įvairiais drėgmės režimais.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Geras								
Atsparumas sausrai									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki optimalios								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

PATRAS veislės savybės

SAATEN-UNION produktų kataloge esančių kitų žieminių kviečių veislių savybės

LEMMY (A). Aukšto derlingumo ir baltymingumo.

Veislės aprašymas

- Pasižyminti unikalių savybių deriniu: derlingumu, ankstyva branda ir žiėmėntiškumu.
- Didelio atsparumo daugeliui ligų: lapų septoriozei, fuzariozei (žemas DON mikotoksinų kiekis).
- Ypač gerai išnaudojanti azotą.
- Aukštas baltymingumas net ir su mažesnėmis azoto normomis.
- Augalai vidutinio aukščio, tvirtais stiebiais, atsparūs išgulimui.

Veislės aprašymas

- Vidutiniškai aukštas atsparumas sausrui.
- Varpos su mažais akuotais.
- Tolerancija herbicido (chlorotoluron) veikliai medžiagai.

Rekomendacijos

- Universali sėjomainoje, tinkama po visų ankstesnių augalų, puikus priešsėlis žiėminiams rapsams.
- Papildomas dėmesys miltigės stebėsenai.
- Neriboti sėjos terminai: nuo vidutinės iki vėlyvos sėjos.

Agronominė charakteristika

--- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas								
Branda								
Žiėmėjimas	Geras							
Atsparumas sausrui								
Sėjos laikas	Nuo optimalios iki vėlyvos							
Augalų aukštis								
Atsparumas išgulimui								

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m²								
Grūdų skaičius varpose								
TGM								

Atsparumas ligoms

Miltigė								
Lapų septoriozė								
Geltonosios rūdys								
Rudosios rūdys								
Dryžligė								
Fuzariozė								

Grūdų kokybė

Hektolitro masė								
Sedimentacija								
Baltymai								

SU MANGOLD (B).

Ypač derlinga, aukšto stabilumo ir azoto efektyvumo.

Veislės aprašymas

- Ypač aukštas derlingumas ir stabilumas įvairiomis augimo sąlygomis.
- Viena iš derlingiausių veislių oficialiuose ūkinio vertingumo bandymuose visais bandymo metais (2018-2020m.).
- Geriausiai išnaudojanti azotą - puiki kombinacija tarp derliaus ir baltymingumo.
- Vidutinio ankstyvumo, augalai vidutinio aukščio su labai geru atsparumu išgulimui.
- Aukštas atsparumas fuzariozei, žemas DON mikotoksinų kiekis.

Veislės aprašymas

- Tolerancija herbicido (chlorotoluron) veikliai medžiagai.
- Aukštas ir stabilus kritimų skaičius, gerai toleruoja sausrą.

Rekomendacijos

- Universali sėjomainoje, tinkama po visų ankstesnių augalų.
- Papildomas dėmesys rudosios rūdys.
- Sėjos terminai: nuo optimalios iki vėlyvos.

Agronominė charakteristika

--- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas								
Branda								
Žiemojimas	Geras							
Atsparumas sausrai								
Sėjos laikas	Nuo optimalios iki vėlyvos							
Augalų aukštis								
Atsparumas išgulimui								

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²								
Grūdų skaičius varpose								
TGM								

Atsparumas ligoms

Miltligė								
Lapų septoriozė								
Geltonosios rūdys								
Rudosios rūdys								
Dryžligė								
Fuzariozė								

Grūdų kokybė

Hektolitro masė								
Sedimentacija								
Baltymai								

SU MANGOLD veislės savybės

SAATEN-UNION produktų kataloge esančių kitų žieminių kviečių veislių savybės

ASPEKT (A). Ankstyvos brandos, trumpesnės vegetacijos.

Veislės aprašymas

- Stabilus ir didelio derliaus potencialo veislė.
- Labai gero žiemkentiškumo bei regeneracinių savybių pavasarį.
- Derlius aukšto baltymingumo, kritimų skaičiaus, sedimentacijos.
- Labai stambių grūdų, didelio saiko svorio.
- Vidutinio aukščio, miltligei atsparūs augalai.

Rekomendacijos

- Dėl ankstyvos brandos tinkamas priešėlis žieminiam rapsas.
- Naudokite optimalias sėjos normas.
- Neribojamas sėjos laikas: nuo ankstyvos iki vėlyvos.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki vėlyvos								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

TOBAK (B). Visapusiškai stabili.

Veislės aprašymas

- Pasižyminti aukštu ir stabiliu derlingumu.
- Augalai neaukšti, tvirti, vidutinio vėlyvumo brandos.
- Gaunamas derlius stabilaus kritimų skaičiaus, gerų kepimo savybių.
- Gerai žiemojanti, ypatingai plastiška aplinkos veiksniams.
- Intensyvaus augimo ir vystymosi visais augimo tarpsniais.
- Formuojanti didelį grūdų skaičių varpoje.

Rekomendacijos

- Pageidautina sėja po žieminį rapsų, nenaudokite sėjomainoje po kukurūzų.
- Papildomas dėmesys varpų fuzariozės, stiebalūžės stebėsenai.
- Neriboti sėjos terminai: nuo ankstyvos iki vėlyvos.
- Sėjai naudokite beicuotas sėklas.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Geras								
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki vėlyvos								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

TOBAK veislės savybės

SAATEN-UNION produktų kataloge esančių kitų žieminų kviečių veislių savybės

ELIXER (C). Patikima, universali.

Veislės aprašymas

- Aukšto efektyvumo ir stabilumo C kokybinės klasės veislė.
- Universalus panaudojimas - pašarui, salyklui ar etanolio gamybai.
- Ypač gero žiemkentiškumo, tolerantiška sausoms.
- Sveikų lapų - didelis atsparumas miltligei, rūdims ir fuzariozei.
- Populiariausia C kategorijos veislė Vokietijoje!

Rekomendacijos

- Tinkanti laukams su aukšta fuzariozės užsikrėtimo rizika (ypač po ankstyvos pjūties kukurūzų).
- Ideali ankstyvai sėjai.
- Aukštas krūmijimosi koeficientas, gera reakcija į augimo reguliatorius.
- Naudojami optimalūs sėjos terminai.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Geras								
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Optimalus								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

Hibridiniai žieminiai kviečiai

HYACINTH (B)	NAUJIENA	15
SU HYMALAYA (B)		16
SU HYLUX (B)		17

HYACINTH (B).

Visapusiškai stabili, aukšto derliaus potencialo.

Veislės aprašymas

- Aukšto ir stabilaus derlingumo įvairiomis augimo sąlygomis.
- Ankstyvos brandos ir gero žiemkentiškumo.
- Geras atsparumo savybių kompleksas prieš pagrindines lapų ir varpų ligas: septoriozę, geltonosios ir rudosios rūdys, varpų fuzariozę.
- Žemas fungicidų poreikis.
- Augalai nedidelio aukščio, atsparūs išgulimui.
- Grūdai didelės TGM ir stabilaus saiko svorio.

Rekomendacijos

- Dėl mažesnio pasėlio tankio, piktžolių naikinimui rudenį naudokite herbicidus.
- Dėl ankstyvos brandos tinkamas priešsėlis žieminiams rapsams.
- Sėjos terminai: ankstyva sėja.
- Optimali sėjos norma 150-175 augalų/m².

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas									
Sėjos laikas									
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitra masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

SU HYMALAYA (B).

Prisitaikanti prie stresinių aplinkos sąlygų.

Veislės aprašymas

- Labai derlinga, kompensacinio tipo, gerai užpildytomis grūdais varpomis.
- Vidutinio vėlyvumo brandos, žiemkentiška, sausrui atspari.
- Labai atspari miltligei, lapų dryžligei, varpų fuzariozei.
- Stipri ir išvystyta šaknų sistema įtakoja efektyvų vandens ir maisto medžiagų įsisavinimą.
- Augalai tvirto šiaudo, labai atsparūs sausrui ir vandens užmirkimui.

Rekomendacijos

- Intensyviai vystosi vidutinio sunkumo ir lengvose mažo našumo dirvose.
- Dėl ankstyvos brandos tinkamas priešsėlis žieminiams rapsams.
- Dėl mažesnio pasėlio tankio, piktžolių naikinimui rudenį naudokite herbicidus.
- Sėjos terminai: ankstyva sėja.
- Optimali sėjos norma 150-175 augalų/m².

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki optimalios								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

SU HYMALAYA veislės savybės

SAATEN-UNION produktų kataloge esančių kitų žieminių kviečių veislių savybės

SU HYLUX (B). Mažo našumo, lengvoms dirvoms.

Veislės aprašymas

- Derlinga, didelio grūdų derliaus potencialo.
- Ankstyvos brandos ir gerų žiemojimo savybių.
- Gero atsparumo lapų septoriozei, varpų fuzariozei ir stiebalūžei (PCH1 genas).
- Tvirtu šiaudo, labai atspari išgulimui.
- Dėl išvystytos šaknų sistemos atspari sausrui ir vandens užmirkimui.
- Labai didelio stambių grūdų skaičiaus varpose.

Rekomendacijos

- Intensyviai vystosi vidutinio sunkumo ir lengvose mažo našumo dirvose.
- Dėl ankstyvos brandos tinkamas priešsėlis žieminiams rapsams.
- Galima sėjomainoje „kviečiai po kviečių“.
- Dėl mažesnio pasėlio tankio piktžolių naikinimui rudenį naudokite herbicidus.
- Sėjos terminai: ankstyva sėja.
- Optimali sėjos norma 150-175 augalų/m².

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki optimalios								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Lapų septoriozė									
Geltonosios rūdys									
Rudosios rūdys									
Dryžligė									
Fuzariozė									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Sedimentacija									
Baltymai									

TADEUS.

Labai sveika, žiemkentiška, atspari sausrui.

Veislės aprašymas

- Ypač žiemkentiška, atspari sausrui.
- Sveika, žemas fungicidų poreikis, žema fuzariozės rizika.
- Aukštas derlingumo potencialas, aukšta 1000 sėklų masė.
- Vidutinio aukščio, tvirto stiebo, geras atsparumas išgulimui.
- Tolerancija herbicido (chlorotoluron) veikliai medžiagai.

Rekomendacijos

- Tinkama ekologiniams ūkiams.
- Ypač geri rezultatai prieš tifuliozę ir pašaknio ligas (2020-2021m.).
- Sėjama optimaliais terminais.

Agronominė charakteristika

--- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, +++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas								
Branda								
Žiemojimas	Labai geras							
Atsparumas sausrui								
Sėjos laikas	Optimalus							
Augalų aukštis								
Atsparumas išgulimui								

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²								
Grūdų skaičius varpose								
TGM								

Atsparumas ligoms

Miltligė								
Lapų septoriozė								
Geltonosios rūdys								
Rudosios rūdys								
Rinchosporiozė								
Pavasarinis pelėsis								
Fuzariozė								



JAKUBUS.

Ypač derlinga, stabili ir sveika.

Veislės aprašymas

- Aukšto derlingumo ir produktyvumo kompensacinio tipo veislė.
- Vidutinės brandos, gero atsparumo išgulimui.
- Labai gero žiemkentiškumo bei regeneracinių savybių pavasarį.
- Gera tolerancija lapų ligoms, aukštas atsparumas pavasariniam pelėsiui.

Rekomendacijos

- Tinkama auginti įvairiuose dirvožemiuose.
- Gerus rezultatus rodo ir lengvose dirvose, esant sudėtingesnėms augimo sąlygoms.
- Geba greitai regeneruotis po įvairių pažeidimų.
- Sėjama optimaliais terminais.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Žiemojimas	Labai geras								
Sėjos laikas	Nuo ankstyvos iki optimalios								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Rudosis rūdys									
Rinchosporiozė									
Tinkliškoji dryžligė									

Grūdų kokybė

Baltymai									
Grūdų frakcija (≥2.2mm)									
Hektolitro masė									

Hibridiniai rugiai

SU PERSPECTIV	NAUJIENA	23
SU PERFORMER		24
SU PROMOTOR		25

SU PERSPECTIV.

Nauja derlingumo perspektyva.

Veislės aprašymas

- Aukšto derlingumo bei gerų kokybinių parametrų kombinacija.
- Viena iš TOP 3 derlingiausių veislių Vokietijos oficialiuose veislių tyrimuose 2020/2021 metais.
- Kompensacinio tipo su labai intensyviu ankstyvu augalų vystymusi.
- Geras atsparumas išgulimui.

Rekomendacijos

- Optimali sėjos norma 180-220 sėklų/m².
- Universalūs sėjos terminai: nuo ankstyvos iki vėlyvos.
- Papildomas dėmesys rudosioms rūdims.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Sėjos laikas	Optimalus								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Rinchosporiozė									
Rudosis rūdys									
Skalsės									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Baltymai									

SU PERFORMER.

Europos šalių derlingumo lyderis.

Veislės aprašymas

- Labai didelio derlingo turbo hibridas, pasižymintis aukštu ir stabiliu kritimų skaičiumi.
- Labai intensyvaus vystymosi rudenį ir ankstyvą pavasarį.
- Vidutinės brandos, tvirti, atsparūs išgulimui augalai pasižymi dideliu atsparumu miltligei, rudosioms rūdims.

Rekomendacijos

- Tinkama naudoti ekologiniuose ūkiuose.
- Nereikli, gerai vystosi ir dera vidutiniuose ir geruose dirvožemiuose.
- Optimali sėjos norma 180-220 sėklų/m².
- Sėjos terminai: nuo optimalios iki vėlyvos.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Atsparumas sausrui									
Sėjos laikas	Nuo optimalios iki vėlyvos								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Rinchosporiozė									
Rudosis rūdys									
Skalsės									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Baltymai									

SU PROMOTOR.

Visapusiškai tvirta, universali.

Veislės aprašymas

- Aukšto derliaus potencialo, intensyvaus krūmijimosi veislė.
- Augalai neaukšti pasižymintys geru atsparumu išgulimui.
- Užauginamas derlius - aukštų kokybinių rodiklių, aukšto kritimų skaičiaus ir saiko svorio.
- Vidutinės brandos, tolerantiška miltligei ir rudosioms rudims veislė.
- Lengvai prisitaikanti prie nepalankių aplinkos sąlygų.

Rekomendacijos

- Gerai deranti lengvuose dirvožemiuose.
- Optimali sėjos norma 180-220 sėklų/m².
- Naudojami optimalūs sėjos terminai.

Agronominė charakteristika

---- = labai žemas atsparumas/ankstyva/žema, ++++ = labai aukštas atsparumas/vėlyva/aukšta

Veislės savybės

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Varpų pasirodymas									
Branda									
Sėjos laikas	Optimalus								
Augalų aukštis									
Atsparumas išgulimui									

Derliaus struktūra

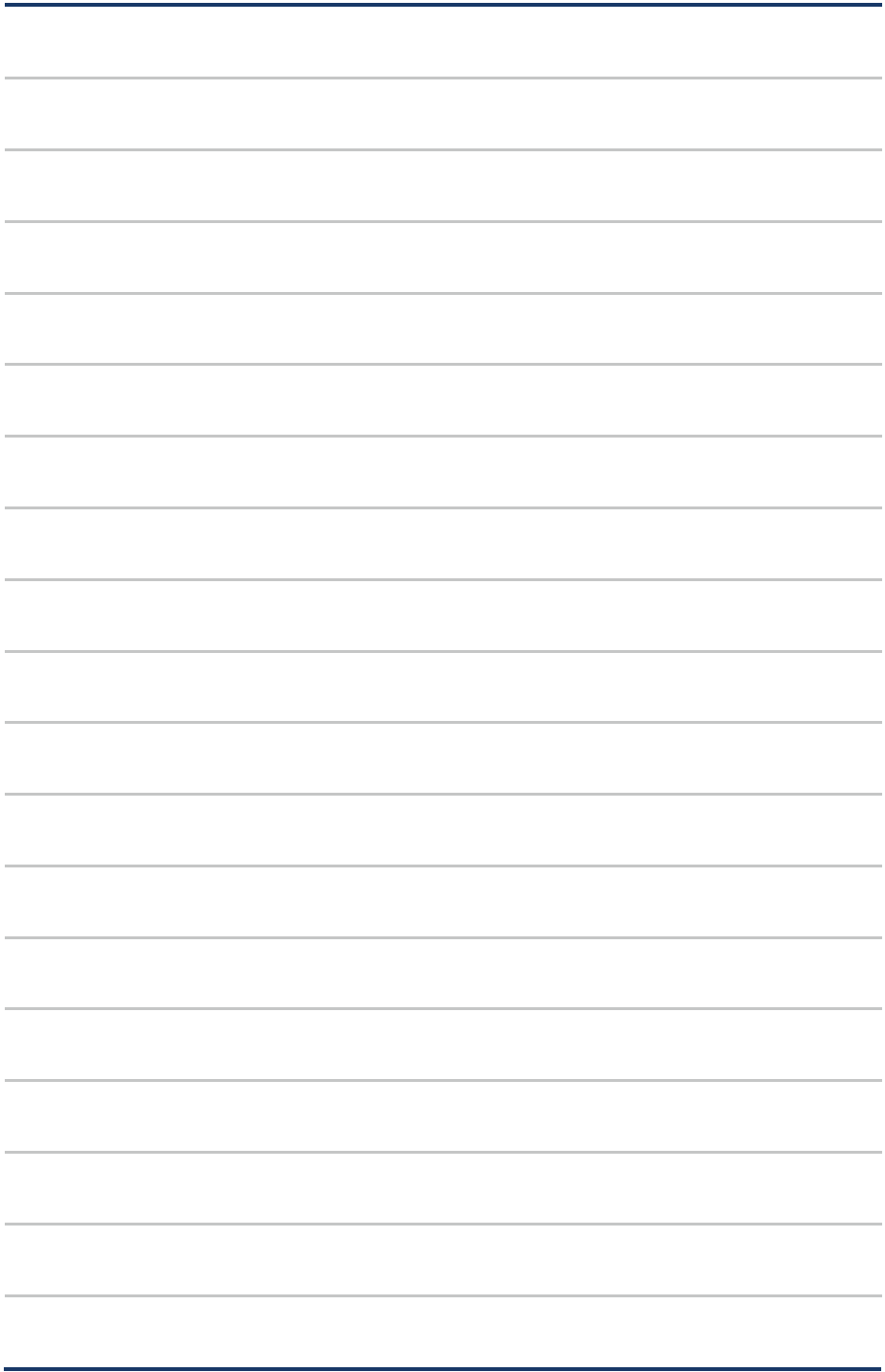
Varpų skaičius m ²									
Grūdų skaičius varpose									
TGM									

Atsparumas ligoms

Miltligė									
Rinchosporiozė									
Rudosis rūdys									
Skalsės									

Grūdų kokybė

Hektolitro masė									
Baltymai									



Šiuo metu tiriamos potencialios linijinės veislės:

Žieminiai kviečiai

ST PALLAS (A)

SU JORAN (A)

SU MERBOLD (A)

POLARKAP (A)

Žieminiai miežiai

JULIA

AVANTASIA

Žieminiai kvietrugiai

SU ATLETUS



RAPOOL-RING ATSTOVYBĖ
BALTIJOS ŠALYSE
Varpo g. 34, LT-76241, Šiauliai
Lietuva
Tel.: +370 413 99609
El. p.: baltic@rapool.com
www.saaten-union.lt
Brošiūra sudaryta 2022 m.

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft