

Hibridinė vasarinių rapsų veislė, sukurta Švedijoje Lantmännen SW Seed selekcininkų. Brando pasižymi greitu vystymusi ankstyvuose augimo tarpsniuose, kas leidžia puikiai konkuruoti su piktžolėmis ir pasiekti gerų rezultatų esant nepalankioms aplinkos sąlygoms.

### Veislės stiprybės

- Staigus vystymasis pradinėse stadijose: geresnis piktžolių stelbimas.
- Aukštas derlingumas: dėl didelės biomasės ir staigaus pradinio augimo, augalai absorbuoja didelį šviesos kiekį, kas leidžia pasiekti aukščiausius rezultatus.
- Atsparumas sėklų išbyrėjimui ir išgulimui: žauginto derliaus apsauga.

# ZAPPA

Hibridinė vasarinių rapsų veislė, sukurta Švedijoje Lantmännen SW Seed selekcininkų. Zappa pasižymi puikiu augimu ir ankstyva vegetacija. Apjungiant šios veislės rezistentiškumą ligoms ir aukštą derlingumą Zappa yra patrauklus pasirinkimas Jūsų ūkiams.

### Veislės stiprybės

- Anksstyva branda: puikus priešsėlis žieminiams javams.
- Didelis pridėtinis šakų keoficientas: didesnis derliaus potencialas.
- Didelio derlingumo: didesnis finansinis pelningumas.

# LEGOLAS

Hibridinė vasarinių rapsų veislė, sukurta Švedijoje Lantmännen SW Seed selekcininkų. Legolas pasižymi dideliu stabilumu nepriklausomai nuo aplinkos sąlygų: nuo 2011 metų šios veislės rapsai įtraukti kaip standartas į augalų veislių ūkinio vertingumo tyrimus.

### Veislės stiprybės

- Didelis derlingumas: 2010 metais Kauno AVT skyriuje gautas 4,18 t/ha derlingumas.
- Ankstyvas žydėjimas ir branda: puikus priešsėlis žieminiams kultūroms.
- Žemi augalai ir maža biomasė: ekonomiškai efektyvesnis derliaus nuėmimas.

# DODGER

Hibridinė vasarinių rapsų veislė, sukurta Vokietijoje Bayer selekcininkų. 2014 metais nepriklausomoje Anglijos HGCA augalų tyrimų stotyje buvo derlingiausia veislė iš visų tirtų vasarinių rapsų.

### Veislės stiprybės

- Aukštas derliaus potencialas ir aliejingumas: 2014 metais nepriklausomoje Anglijos HGCA augalų tyrimų stotyje gautas 6% derlingumo priedas lyginant su standartinėmis veislėmis.
- Vidutiniškai aukšta su dideliu atsparumu išgulimui: po atliktų 2012-2013 ūkinio vertingumo tyrimų, atsparumas įvertintas 8,5 iš 9 galimų balų.
- Nereikli dirvožemiui: palanki auginti įvairių tipų dirvožemiuose.

# SW TAMARIN

Linijinė vasarinių rapsų veislė sukurta Švedijoje, Lantmännen SW Seed selekcininkų. Tamarin suderina savyje ankstyvumą ir aukštą derlingumą. Ji bręsta anksčiau už kitas veisles ir pasižymi didesniu derliaus priedu lyginant su kitomis ankstyvomis veislėmis.

### Veislės stiprybės

- Didelis derlingumas: derlingiausia 2015 metų linijinė veislė Anglijos HGCA nepriklausomoje tyrimų stotyje.
- Geras ankstarų užpildymas ir puikus atsparumas sėklų išbyrėjimui: apsauga nuo derliaus praradimo.
- Žemi augalai: maža tikimybė augalų išgulimui, ekonomiškai efektyvesnis derliaus nuėmimas.

## PAVASARINĖ SĖJA

# 2016

## Kviečiai BERLOCK

Vasarinių kviečių veislė, išvesta Lantmännen selekcininkų, ilgametėmis žemės ūkio tradicijomis pasižymintioje Švedijoje. BERLOCK kviečiai dėl didelio atsparumo pagrindinėms kviečių ligoms ir stipraus šiaudo, yra tinkami auginti ne tik chemizuotuose, bet ir ekologiniuose ūkiuose. Kviečių atsparumas ir aukšti kokybiniai parametrai garantuoja gausų ir pelningą derlių. Nuo 2015 BERLOCK kviečių veislė įrašyta į Lietuvos augalų veislių katalogą.

### Veislės stiprybės

- Aukštas derlingumas: Baltijos šalių tyrimuose gautas vidutiniškai 8t/ha derlius.
- Stiprus, vidutinio aukščio šiaudas: garantuos lengvą derliaus nuėmimą.
- Didelis ligų atsparumas: tinkamumas auginti ir ekologiniuose ūkiuose.
- Geri kokybiniai parametrai: leidžia sėkmingai ir pelningai naudoti BERLOCK veislės grūdus duonos gamyboje.

## Kviečiai KWS SCIROCCO

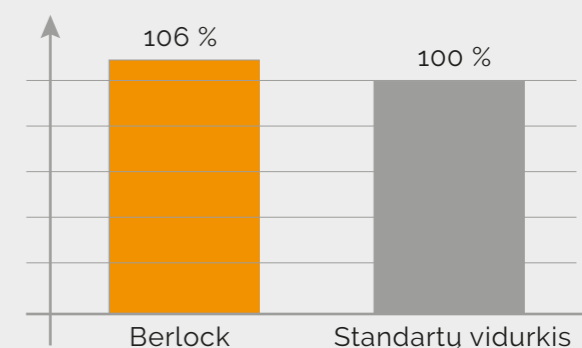
Vasarinių kviečių veislė, išvesta Vokietijoje KWS Lochow GmbH sėklininkystės įmonėje. Veislė 2011 metais buvo įtraukta į Nacionalinį veislių sarašą. Dėl veislės ankstyvumo, aukštų kokybinių parametrų ir ypatingai stambių grūdų, KWS Scirocco jau užsitikrino vardą Lietuvos ūkininkų laukuose.

### Veislės stiprybės

- Labai ankstyva branda: vidutinė vegetacijos trukmė tik 84 dienos.
- Itin stambūs grūdai: Estijoje 2015 metais šios veislės 1000 grūdų masė siekė iki 60 gramų.
- Atsparūs išgulimui: vidutinis kviečių aukštis yra 90 cm, tačiau dėl tvirto stiebo, išgulimo balas įvertintas 8,9 iš 9 galimų.
- Aukšta E klasės grūdų kokybė: kokybiško ir pelningo derliaus garantas.



Berlock derliaus priedas %  
Kauno AVTS, 2014m.

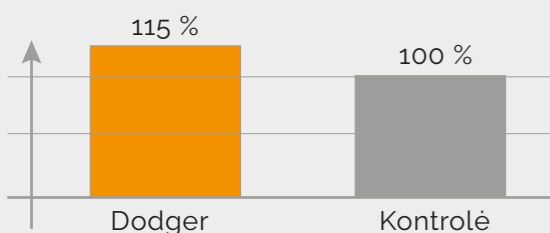


KWS Scirocco ir Berlock kviečių  
palyginimai, Latvijos Vecauce  
tyrimų stotis, 2015 m.

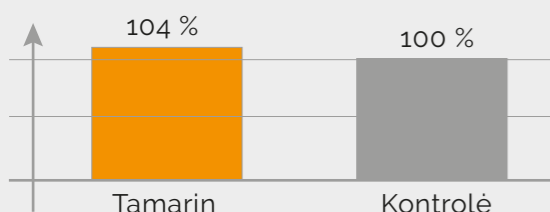
	KWS Scirocco	Berlock
t/ Derlingumas, ha	7,01	8,90
Augalų aukštis, cm	96	91
Brandos data	08.10-18	08.18-20
1000 grūdų masė	53,96	41,24
Baltymai, %	14,6	12,2
Glitimas, %	31,5	24,8
Kraskmolas, %	64,6	68,0
Saiko svoris, kg/hl	83,7	83,2

Vidutiniai vasarinių rapsų tyrimų  
rezultatai Baltijos šalyse,  
2010-2014 m.

	Legolas	Brando	Zappa
Derlius, t/ha	3,13	3,61	3,59
Vegetacija, d	107,9	108,1	107,7
Augalų aukštis, cm	116,5	122,4	123,1
Išgulimas, 1-9 b.	8,7	8,3	8,2
1000 grūdų masė, g	4,1	3,9	3,8
Aliejingumas, %	45,8	44,1	44,0



Dodger derliaus priedas %, Anglija HGCA tyrimų stotis, 2014 m.



SW Tamarin derliaus priedas %, Anglija HGCA tyrimų stotis, 2014 m.



## Kukurūzai SY RESPECT FAO 210

Trigubo kryžminimo hibridas, sukurtas aukščiausios kokybės siloso gamybai. Tinkamas auginti daugelyje dirvožemių, išskyrus labai lengvas dirvas. SY RESPECT kukurūzų veislė dėl savo puikių savybių plačiai auginama ne tik Pabaltijo šalyse, bet ir Lenkijoje, Vakarų Europoje bei Skandinavijos šalyse.

### Veislės stiprybės

- Augalai išlieka ilgai žali: sukaupiama daugiau maisto medžiagų.
- Pasižymi dideliu derliaus potencialu auginant įvairiuose dirvožemiuose: gaunamas didelis ir stabilus sausųjų medžiagų derlius.
- Sparčiai auga ankstyvaisiais augimo tarpsniais: greitai nustelbia piktžoles.
- Augalai aukšti, atsparūs ligoms: kokybiško derliaus garantas.

Rekomendacijos sėjai: 85 000 - 90 000 augalų/ha.

## Kukurūzai SY NORDICSTAR FAO 180

Didelės energetinės vertės paprasto kryžminimo hibridas, tinkamas auginti visų tipų dirvožemiuose. Dėl mažo FAO skaičiaus SY NORDICSTAR veislės kukurūzai auginami ne tik kokybiško siloso gamybai, bet ir gausiam grūdų derliui. SY NORDICSTAR kukurūzų veislė buvo kurta Skandinavijos rinkai, kurioje vyrauja panašus pavasarinis klimatas kaip ir Lietuvoje, todėl ši veislė iš kitų išsiskiria didesniu atsparumu pavasarinėms šalnoms.

### Veislės stiprybės

- Tinkamumas grūdų auginimui: 2015 metais vidutinis Lenkijos Coboru stočių SY NORDICSTAR derlingumas - 11,2t/ha.
- Sparčiai vystosi ankstyvais augimo tarpsniais: didesnis atsparumas pavasarinėms šalnoms ir greitesnis piktžolių stelbimas.
- Didelės energetinės vertės silosas: sausųjų medžiagų kiekis ~35%, organinės medžiagos virškinamumas ~81,16%, burbuolių santykis žalioje masėje ~46,9% (Pasvalio AVTS, 2015 metų duomenys).
- Augalai ilgai išlieka žali: sukaupiama daugiau maisto medžiagų.

Rekomendacijos sėjai:  
85 000 - 90 000 augalų/ha (silosui);  
70 000 - 80 000 augalų/ha (grūdams).

## Miežiai RGT PLANET

Salyklinių miežių veislė RGT PLANET buvo sukurta Prancūzijoje RAGT 2n selekcininkų. Tai yra didžiausio derlingumo vasarinių miežių veislė pagal 2015 tyrimų duomenis, gautus visuose tirtuose Didžiosios britanijos regionuose, Pietų Amerikoje bei daugumoje Europos šalių.

### Veislės stiprybės

- Derlingiausia vasarinių miežių veislė: garantuotas pelningumas.
- Stambūs ir tolygūs grūdai: minimalūs valymo nuostoliai.
- Puikios grūdų savybės: pripažinta daugumos Pasaulio aludarių.
- Rekomenduojama nepriklausomos Anglijos HGCA tarnybos: derlingiausia vasarinių miežių veislė.

## Miežiai KWS IRINA

Salyklinių miežių veislė KWS IRINA buvo sukurta Didžiojoje Britanijoje KWS UK Ltd selekcininkų. Tai tvirčiausia savo segmente ir atspariausia ligoms salyklinių miežių veislė. Iki 2015 metų tai buvo pati derlingiausia salyklinių miežių veislė Pasaulyje. Veislė yra pripažinta tokių aludarių, kaip „Heineken“, „Carlsberg“ ir kitų.

### Veislės stiprybės

- Geros salykinės savybės: daugiausiai eksportuojama salyklinių miežių veislė Europoje.
- Didelis krūmijimosi koeficientas: aukšto derlingumo potencialas.
- Didelis atsparumas stiebų ir varpų nulūžinėjimui: maksimali apsauga iki javapjūtės.
- Atsparumas ligoms: kokybiško derliaus garantas.

## Miežiai QUENCH

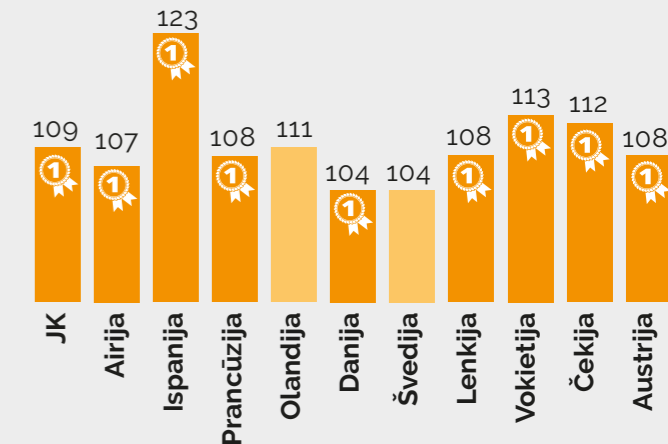
Salyklinių miežių veislė Quench buvo sukurta Didžiojoje Britanijoje Syngenta selekcininkų. 2012/2013 Pasaulio aludarių buvo pripažinta pačia populiariausia salyklinių veislė. Šį titulą pelnė dėl aukštų salyklo kokybės savybių. Quench - viena perkamiausių veislių Lietuvos VikingMalt kompanijos.

### Veislės stiprybės

- Stabilus ir aukštas derlingumas: 2004 - 2007 tyrimų, darytų Didžiojoje Britanijoje, duomenimis gautas vidutinis 7,53 t/ha derlingumas.
- Žemaūgė veislė: atsparumas išgulimui.
- Laiko patikrinta: dėl puikių agronominių savybių jau daug metų veislę renkasi Lietuvos ūkininkai.



### RGT Planet derliaus priedas %, tirtose ES šalyse, 2015 m.

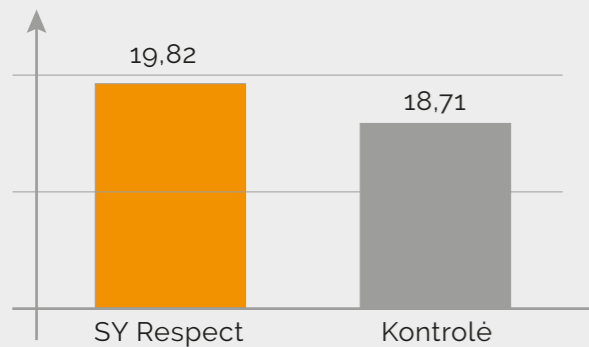


### Salyklinių miežių palyginimai, Anglija HGCA tyrimų stotis, 2015 m.

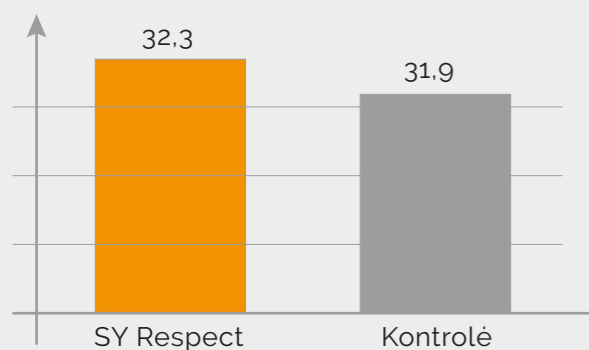
	RGT Planet	KWS Irina	Quench
Selekcininkas	RAGT	KWS	Syngenta
Derliaus %, nuo kontrolės			
2012	112	109	99
2013	106	105	102
2014	110	110	101
2015	109	107	101
Grūdų kokybė, 2015 m.			
Saiko svoris (kg/hl)	67,9	66,2	68,4
Valymas pro 2,25 mm sietą	1,7	1,8	1,9
Valymas pro 2,5 mm sietą	4,1	4,6	4,9
N kiekis, %	1,40	1,43	1,49
Agronominės savybės, 2015 m.			
Aukštis	74	70	72
Išgulimas	7	8	7
Atsparumas stiebų lūžinėjimui	8	9	8
Ligų atsparumas, 2015 m.			
Miltligė	8	9	8
Geltonosios rūdys	4	6	5
Rudosios rūdys	5	5	4
Rinchosporiozė	5	5	6
Ramularia	5	7	6

1- labai neatpari, 9- labai atpari.

### Sausųjų medžiagų derlius t/ha, Kauno AVTS, 2014 m.



### Sausųjų medžiagų kiekis %, Kauno AVTS, 2014m.



### SY NordicStar vidutinis derlingumas, Lenkija Coboru stotis, 2015 m.

