



*Augantiems kartu...*



**AVIŽOS**



Tomas Jackus  
UAB „Agrolitpa“ vadybininkas

## Rinkos apžvalga. Ekologiškų grūdų poreikis

Šiuo metu ekologiškų produktų pardavimai sparčiai auga, galima teigti, kad visoje Europos Sąjungoje ekologiškų produktų pardavimai kasmet ūgteli dešimtadaliu ar net daugiau. Kai kuriose ekonomiškai stipriose šalyse, pavyzdžiui, Vokietijoje, Danijoje, Olandijoje, ekologiškų gaminių vartojimas sparčiai tampa kone visuotiniu reiškiniu. Kartu neatsilieka ir ekologiniai pašarai.

To pasėkoje per praėjusius kelius metus Europos šalys įgyja didžiulį poreikį ne vien ekologiniams grūdams, bet ir pašariniams. Pašarams taip pat tinkami pereinamojo laikotarpio, P2 statuso, grūdai. Ekologiniuose laukuose ne visada pavyksta pasiekti aukštus maistinius rodiklius tokiems augalams kaip kviečiai, avižos, rugiai, tačiau žemdirbiai visada yra saugūs žinodami, kad ir už pašarinės kokybės ekologinius grūdus jie tikrai gaus geras pajamas, nes jų poreikis yra didesnis negu visa ES pasiūla.

Tradiciškiausi tarp pašarinių ekologinių augalų – žirniai ir pupos. Šių žaliavų kaina jau keletą metų yra stabilizavusi, ir poreikis visada yra aukštas.

Ekologinių pašarinių kvietrugių ir rugių bei ypatingai maistinių rugių kaina ir poreikis yra šoktelėjęs, tai susiję su poros praeitų metų blogomis oro sąlygomis. Šių metų naujo derliaus kainos gali pasiekti rekordines aukštumas.

Ekologiniai kviečiai ir avižos – šių augalų daugiausia yra užauginama bei eksportuojama. Kviečių kainos pasiskirstę trimis segmentais pagal kokybę – nuo gerų ir vidutinių maistinių iki pašarinių – bei keletą metų jau stabilizavosi. Avižų, ypatingai maistinės kokybės, kainos yra ženkliai pakilusios. Tačiau šių metų derliui kainos turėtų pakristi dėl didelių planuojamų sėjos plotų tiek Baltijos šalyse, tiek Vakarų Europoje.

Speltos kviečiai jau treči metai yra pasiekę kainų „dugną“, tačiau šiems metams prognozuojamas šio augalo auginimo pakilimas dėl prastų oro sąlygų, kai rudenio sėja buvo beveik neįmanoma, ir šviežios speltos didelio kiekio rinkoje nebus.

Ekologiniai griekiai – po rekordinių kainų prieš 2-3 metus, šiomet ir naujam derliui jau grįžta į savo įprastinius rėmus, kadangi ekologinių grikių rinka nėra tokia plati, kaip kitų augalų (kviečiai, avižos), jaučiamas jų kiekio perteklius. Labai aktyvūs grikių rinkoje yra Lenkijos ir Rusijos pardavėjai, kurie ir nulemia kainas Europoje.

Ekologinės žaliavos, kurios nėra populiarios mūsų kraštuose, ir jų užauginama ypač maži kiekiai – lubinai, miežiai. Tačiau jos visada turi savo pirkėjus ES.

# Projektas „Gluten Free“ ekologinių avižų supirkimo sutartis

**Projekto partneriai:** UAB Agrolitpa (Lietuva) ir BAUCK GmbH & Co. KG (Vokietija)

**Projekto vykdymas** 2018 m. ekologinių avižų derliui

**Projekto tikslas** – „gluten free“ kokybės ekologinės avižos

Kiekvienais metais „gluten free“ žaliavų poreikis didėja milžiniškais tempais o produktai iš avižų yra vieni iš labiausiai mėgstamų ES valstybėse.

**Kaip pasiekti „gluten free“:**

- Švari sėkla
- Švarūs laukai
- Tinkama sėjomaina
- Švarūs kombainai ir žemės ūkio technika
- Švari valymo, džiovavimo ir sandėliavimo vieta

**UAB Agrolitpa vaidmuo:**

- Parenka ir rekomenduoja tinkamą sėklinę medžiagą arba pertikrina turimą sėklą
- Vykdo pasėtų laukų priežiūrą
- Prieš priimant žaliavą, griežtai nustato kokybę (kokybė nustatoma kiekvienai paruoštai siuntai, o ne bendram kiekiui)

**UAB Agrolitpa pasiūlymas 2018 m. ekologinių „gluten free“ avižų supirkimui:**

- \*Kaina 340 eur/t +PVM, pristatyta į UAB Agrolitpa sandėlius (švarumas atitinkantis „gluten free“ kokybės standartus, bendras švarumas min 98 %, drėgmė < 14 %, saiko svoris > 52 kg/hl)

*\* maksimalus leistinas kviečių, rugių, miežių, speltos ir kvietrugių kiekis – 1 vnt./kg žaliavos (avižose)*

**Kas yra „gluten free“ kokybė?** Tai ne daugiau nei 1 vnt. kviečio, miežio, rugio, kvietrugio, speltos grūdas kilograme avižų arba glitimo baltymai, kurių yra mažiau nei 20 dalelių milijone – 20 ppm.

**Norint pasiekti „gluten free“ kokybę avižose ypatingai svarbūs vaidmenys:**

- sėklinei medžiagai (rekomenduojama 100 % švarumo)
- sėjamieji laukai, (rekomenduojama, kad bent 3 metus prieš sėjant avižas, nebūtų sėta glitimą turinčių augalų)

Iš avižų išvalyti kviečių, miežių, rugių, kvietrugių, speltos grūdus tikimybės praktiškai nėra net ir su pažangiausiomis valymo mašinomis, todėl tik švarūs laukai ir švari sėkla garantuoja sėkmingą „gluten free“ rezultatą.



# Sėjamosios avižos (*Avena sativa* L.)

## AUGINIMAS:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Dirvožemis</b>        | Puikiai dera ir lengvuose priemoliuose, ir lengvuose smėliuose bei priesmėliuose. Labiau nei kiti javai pakenčia rūgščias dirvas. Durpiniuose dirvožemiuose reikia ir mikroelementų. Vengiama sėti į sunkesnius molius. Optimalus pH 5,5-7,0.   |
| <b>Sėjomaina</b>         | Priešsėliui nereiklios. Geriausi priešsėliai – mėšlu tręšti, kukurūzai, bulvės ar cukriniai runkeliai, daugiametės žolės, ankštiniai augalai. Dažniausiai auginamos po žeminių rugių. Gali būti auginamos po miežių. Lengvuose dirvožemiuose gerai auga po sėklinių lubinų. Neatsėliuoti. Rotacija – bent 5 metai.                            |
| <b>Tręšimas</b>          | Sėti po gerai patręštų priešsėlių. Tręšti pagal poreikį sertifikuotomis ekologiškomis trąšomis.   |
| <b>Sėjos laikas</b>      | Kuo anksčiau (kai tik galima įeiti) į drėgną dirvą, bent iki balandžio 20-25 dienos. Sudygusios avižos pakelia šalnas iki –3-4 °C. Sėklos pradeda dygti esant 2-3 °C temperatūrai.  |
| <b>Sėklos norma</b>      | 400-450 sėklų/m <sup>2</sup> , arba 210-230 kg/ha. Sėjama 3-4 cm gylyje sunkesniuose dirvožemiuose, 4-5 cm – lengvesniuose.   |
| <b>Pasėlio priežiūra</b> | Po sėjos voluoti žiediniu volu. Priesmėlio ir vidutinio sunkumo dirvoje avižų pasėlius galima akėti prieš sudygimą, maždaug 5-6 dienos po sėjos. Sudygusias avižas akėti vengiama.  |
| <b>Nuėmimas</b>          | Avižos kombainu pjaunamos kai daugumos augalų šluotelių viršūnėse pusė grūdų yra kietosios brandos. Kombaino būgno sukimosi greitis 800 aps./min, tarpas tarp būgno ir pobūgno 22-18-6 mm, ventiliatoriaus sukimosi greitis 60 aps./min. Sėklos džiovinamos iki standartinio 15,5 % drėgnio. Superkamos žaliavos standartinis drėgnis ≤ 15 %. |
| <b>Kita</b>              | Suvėlinus sėją, avižas labiau puola vainikuotosios rūdys, sumažėja derlius.   |

## Siūlomos veislės:



**Aukšta grūdų kokybė!  
Didelis hektolitro svoris!**

## AKSELI

**Sukurta:** Boreal Kasvinjalostus Oy - Boreal Plant Breeding, Suomijoje

Suomijoje pirmaujanti ankstyvųjų veislių tarpe.

**Ankstyva derlinga sėjamųjų avižų veislė, skirta pašarams**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>* Vegetacijos periodas</b> | 93,8 dienos      |
| <b>Derliaus potencialas</b>   | 5,55-5,89 t/ha   |
| <b>Augalų aukštis</b>         | 92 cm            |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | geras            |
| <b>Atsparumas ligoms</b>      | geras            |
| <b>Grūdas</b>                 | smulkus, baltas  |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 33,6 g           |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 55,3 kg/hl       |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | didelis (13,3 %) |
| <b>Riebalų kiekis</b>         | didelis (18 %)   |
| <b>Grūdų lukštingumas</b>     | 23,7 %           |

\* Suomijoje

## ATEGO

NAUJIENA

**Didelis derlingumo potencialas!  
Labai geras atsparumas išgulimui!**

Sukurta: Selgen, a.s., Čekijoje

Labai populiarūs daugelyje Čekijos Respublikos regionų.

**Vidutinio vėlyvumo, stabilaus derlingumo, atspari išgulimui sėjamųjų avižų veislė**

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b> | 75 dienos                       |
| <b>Branda</b>                 | po 128 dienų                    |
| <b>Augalų aukštis</b>         | 105 cm                          |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | labai geras                     |
| <b>Grūdas</b>                 | vid. stambumo, geltonos spalvos |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 35 g                            |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 52,7 kg/hl                      |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | didelis (13,9 %)                |

### Atsparumas ligoms (balais 1-9)

|                      | Mažas | Vidutinis | Didelis |
|----------------------|-------|-----------|---------|
| Miltligė             |       | 5,7       |         |
| Lapų dryžligė        |       | 6,9       |         |
| Vainikuotosios rūdys |       | 7,1       |         |
| Juodosios rūdys      | 3,0   |           |         |

## BINGO

Sukurta: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. - Grupa IHAR, Lenkijoje

**Didelis derlingumo potencialas!  
Labai geras atsparumas ligoms!**

Veislė 2012 m. apdovanota aukso medaliu tarptautinėje Poznanės parodoje Polagra – Premery.

**Derlinga, labai atspari ligoms sėjamųjų avižų veislė, pasižyminti stambiais grūdais**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Branda</b>  | vidutinio ankstyvumo    |
| <b>Grūdų derlius</b>   | didelis (7,33 t/ha)     |
| <b>Augalų aukštis</b>  | 107 cm                  |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>  | didelis (6,3 balo iš 9) |
| <b>1000 grūdų masė</b>   | 43,5 g                  |
| <b>Baltymų ir riebalų kiekis</b>   | didelis                 |
| <b>Grūdų lukštingumas</b>  | 23,0 %                  |
| <b>Atsparumas lapų septoriozei, helmintosporiozei, varpų rūdimis, vainikuotosioms rūdimis, miltligei</b> | didelis                 |
| <b>Tolerancija rūgštiesiems dirvožemiams</b>   |                         |

### Atsparumas ligoms (balais 1-9)

|                      | Mažas | Vidutinis | Didelis |
|----------------------|-------|-----------|---------|
| Miltligė             |       |           | 8,1     |
| Lapų septoriozė      |       |           | 7,1     |
| Vainikuotosios rūdys |       |           | 7,6     |
| Juodosios rūdys      |       |           | 7,0     |
| Helmintosporiozė     |       |           | 7,4     |



**NAUJIENA**

**Gerųjų kepamųjų savybių  
veislė!  
Mažas grūdų lukštingumas!**

## DONNA

**Sukurta:** Boreal Kasvinjalostus Oy - Boreal Plant Breeding, Suomijoje

**Vėlyva, derlinga, aukštos derliaus kokybės sėjamųjų avižų veislė, skirta maistui**

- Mažų, t.y. mažesnių kaip 2 mm grūdų, dalis yra maža
- Kokybė atitinka malūnų pramonės poreikius, naudojama maistui

|                        |  |
|------------------------|--|
| * Vegetacijos periodas | 100,2 dienos                                 |
| Augalų aukštis         | 101 cm                                       |
| Atsparumas ligoms      | geras  |
| Grūdas                 | baltas, stambesnis už Belinda veislės grūdus |
| 1000 grūdų masė        | 38,9 g                                       |
| Hektolitro svoris      | 54,2 kg/hl                                   |
| Baltymų kiekis         | 11,5 %                                       |
| Riebalų kiekis         | 12 %   |
| Grūdų lukštingumas     | 21,7 %                                       |
| Lukštas                | labai plonas                                 |

\* Suomijoje

**NAUJIENA**

**Labai geras atsparumas  
ligoms!  
Didelis hektolitro svoris!**

## LAIMA

**Sukurta:** Valsts Stendes selekcijas stacijā, Latvijoje  
**Registruota:** Latvijoje 1996 m.

**Vidutinio vėlyvumo, derlinga ir stabiliai deranti sėjamųjų avižų veislė, tinkanti maistui ir pašarams**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Vegetacijos periodas | 103-110 dienų         |
| Derlius              | 4,5-6,5 t/ha          |
| Augalų aukštis       | 110-120 cm            |
| Atsparumas ligoms    | didelis               |
| Grūdas               | geltonos spalvos      |
| 1000 grūdų masė      | 35-36,5 g             |
| Hektolitro svoris    | didelis (49-54 kg/hl) |
| Baltymų kiekis       | vidutinis (10-12,5 %) |
| Riebalų kiekis       | didelis (6,5-7,0 %)   |
| Grūdų lukštingumas   | 23,5-25,5 %           |

**NAUJIENA**

**Dėl greito sudygimo tinkama  
kalvotoms vietovėms!  
Didelis stabilus derlingumas!  
Tolygus subrendimas!**

## MAX

**Sukurta:** Saatzzucht Bauer GmbH & Co KG, Vokietijoje

Labiausiai Vokietijoje auginama geltongrūdė avižų veislė.

**Vidutinio ankstyvumo, derlinga, puikiai išlukštenamų grūdų sėjamųjų avižų veislė**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Išplaukėjimas        | ankstyvas         |
| Augalų aukštis       | žemas/vidutinis   |
| Atsparumas išgulimui | vidutinis         |
| Šluotelių skaičius   | vidutinis/didelis |
| Grūdas               | geltonos spalvos  |
| Šluotelėje grūdų     | daug              |
| 1000 grūdų masė      | vidutinė/didelė   |
| Hektolitro svoris    | labai didelis     |
| Lukšto kiekis        | mažas             |
| Grūdų kokybė         | puiki             |



# KERTAG

Sukurta: Selgen, a.s., Čekijoje

**Aukšta grūdų pašarinė kokybė!  
Labai geras atsparumas išgulimui!  
Labai geras atsparumas ligoms!**

**Vidutinio ankstyvumo, didelio stabilaus derlingumo, neišgulanti sėjamųjų avižų veislė**

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b> | 75 dienos                          |
| <b>Branda</b>                 | po 128 dienų                       |
| <b>Augalų aukštis</b>         | vidutinis (108-110 cm)             |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | labai geras                        |
| <b>Grūdas</b>                 | vidutinio dydžio, geltonos spalvos |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 36-38 g                            |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 53,3 kg/hl                         |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | didelis (13,4 %)                   |
| <b>Lukštas</b>                | Plonas, geltonas                   |

## Atsparumas ligoms (balais 1-9)

|                      | Mažas | Vidutinis | Didelis |
|----------------------|-------|-----------|---------|
| Miltligė             |       | 5,3       |         |
| Lapų dryžligė        |       |           | 7,4     |
| Vainikuotosios rūdys |       |           | 7,4     |
| Juodosios rūdys      |       |           | 7,2     |

# RAVEN (juodosios avižos)

Sukurta: Selgen, a.s., Čekijoje

**Aukšta grūdų pašarinė kokybė (tin-  
ka ir žmonių maistui)!  
Didelis antioksidantų kiekis!**

**Vidutinio vėlyvumo, gana trumpo neišgulančio stiebo sėjamųjų avižų veislė, vertinama arklių augintojų**

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b> | 70-75 dienos             |
| <b>Branda</b>                 | po 129 dienų             |
| <b>Augalų aukštis</b>         | 106-109 cm               |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | geras (5,2-7 balai iš 9) |
| <b>Atsparumas ligoms</b>      | labai didelis            |
| <b>Grūdas</b>                 | juodas                   |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 35-37 g                  |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 53,7 kg/hl               |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | didelis (13,9 %)         |

## Atsparumas ligoms (balais 1-9)

|                      | Mažas | Vidutinis | Didelis |
|----------------------|-------|-----------|---------|
| Miltligė             |       |           | 7,3     |
| Lapų dryžligė        |       |           | 6,9     |
| Vainikuotosios rūdys |       |           | 7,4     |
| Juodosios rūdys      | 3,3   |           |         |



# Plikosios avižos (*Avena nuda* L.)

## AUGINIMAS:

- Dirvožemis** Puikiai dera ir lengvuose priemoliuose, ir lengvuose smėliuose bei priesmėliuose. Labiau nei kiti javai pakenčia rūgščias dirvas (pH 4,0-5,0). Durpiniuose dirvožemiuose auginant reikia ir mikroelementų. Vengiama sėti į sunkesnius molius. Optimalus pH 5,5-7,0.
- Sėjomaina** Priešsėliui nereiklios. Geriausi priešsėliai – mėšlu tręšti kukurūzai ar bulvės, daugiametės žolės, ankštiniai augalai. Dažniausiai auginamos po žieminių rugių. Gali būti auginamos po miežių. Lengvuose dirvožemiuose gerai auga po sėklinių lubinų. Neatsėliuoti. Rotacija – bent 5 metai.
- Tręšimas** Tręšti pagal poreikį sertifikuotomis ekologiškais trąšomis. Jei geri priešsėliai, tręšimas netaikomas.
- Sėjos laikas** Kuo anksčiau (kai tik galima įeiti) į drėgną dirvą, bent iki balandžio 20-25 dienos. Sudygusios avižos pakelia šalnas iki -3-4 °C. Sėklos pradeda dygti esant 2-3 °C temperatūrai. Dygimo metu reiklios drėgmei, dygsta ilgiau (per 10-15 dienų nuo sėjos).
- Sėklos norma** 5,0-6,0 mln./ha daigų sėklų (apie 170-190) kg/ha). Sėjama 3-4 cm gylyje sunkesniuose dirvožemiuose, 4-5 cm – lengvesniuose.
- Pasėlio priežiūra** Po sėjos voluoti žiediniu volu. Priesmėlio ir vidutinio sunkumo dirvoje avižų pasėlius galima akėti prieš sudygimą, maždaug 5-6 dienos po sėjos. Sudygusias avižas akėti vengiama.
- Nuėmimas** Plikųjų avižų grūdai bręsta netolygiai. Apatinėje šluotelės dalyje grūdai subręsta 10-12 dienų vėliau nei viršūnėje. Avižos kombainu pjaunamos kai daugumos augalų šluotelių viršūnėse pusė grūdų yra kietosios brandos. Kombaino būgno sukimosi greitis 800 aps./min, tarpas tarp būgno ir pobūgnio 22-18-6 mm, ventiliatoriaus sukimosi greitis 60 aps./min. Sėklos džiovinamos iki standartinio 13 % drėgno. Superkamos žaliavos standartinis drėgnis ≤ 13 %.
- Kita** Suvėlinus sėją (gegužės mėnesį), sėti neberekomenduojama, nes derlingumas sumažėja dvigubai, avižas labiau puola vainikuotosios rūdys, sumažėja derlius. Nesėti avižų į sunkiaisiais metalais užterštas dirvas, nes sėklos juos kaupia. Avižų augimui reikia daug vandens, tad jos jautrios sausras. Plikagrūdžių avižų grūdų daigumas būna mažesnis – 75-90 %.





## Siūlomos veislės:

### OLIVER

**Labai didelis hektolitro svoris!**

**Sukurta:** Selgen, a.s., Čekijoje

**Registruota:** 2011 m., auginama Didžiojoje Britanijoje, Švedijoje

**Vidutinio ankstyvumo plikųjų avižų veislė**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Derlingumas</b>            | nuo vidutinio iki didelio |
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b> | 74 dienos                 |
| <b>Branda</b>                 | po 131 dienos             |
| <b>Augalų aukštis</b>         | 116 cm                    |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | geras (4,3-6,3 balo iš 9) |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 26-27 g                   |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 67 kg/hl                  |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | 14,0 %                    |
| <b>Riebalų kiekis</b>         | 7,0 %                     |
| <b>Skaidulų kiekis</b>        | 2,3 %                     |
| <b>Grūdų lukštingumas</b>     | 1,6 %                     |

### OTAKAR

**Labai didelis hektolitro svoris!  
Labai geras atsparumas ligoms!**

**Sukurta:** Selgen, a.s., Čekijoje

**Registruota:** 2012 m., tirta UK oficialiuose bandymuose

**Vidutinio vėlyvumo, stabiliai deranti, atspari išgulimui plikųjų avižų veislė**

|   |                   |
|---|-------------------|
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b>             | 76 dienos         |
| <b>Branda</b>                             | po 131 dienos     |
| <b>Augalų aukštis</b>                     | 110 cm            |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>               | 4,5-6,9 balo iš 9 |
| <b>Atsparumas miltligei</b>               | 8,0 balai         |
| <b>Atsparumas vainikuotosioms rūdimis</b> | 8,1 balo          |
| <b>1000 grūdų masė</b>                    | 26-27 g           |
| <b>Hektolitro svoris</b>                  | 66 kg/hl          |
| <b>Baltymų kiekis</b>                     | 13,0 %            |
| <b>Riebalų kiekis</b>                     | 6,0 %             |
| <b>Skaidulų kiekis</b>                    | 2,4 %             |
| <b>Grūdų lukštingumas</b>                 | mažas (0,5 %)     |

**NAUJIENA**

**Didelis derlingumo potencialas!  
Labai didelis hektolitro svoris!  
Mažas grūdų lukštingumas!**

### PATRIK

**Sukurta:** Selgen, a.s., Čekijoje

**Registruota:** 2015 m. Didžiausi derliui, gauti 2012-2015m. oficialiuose tyrimuose Čekijos respublikoje

**Vidutinio ankstyvumo, didelio derlingumo, atspari ligoms ir išgulimui plikųjų avižų veislė**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Dienų iki išplaukėjimo</b> | 76 dienos                  |
| <b>Branda</b>                 | po 132 dienų               |
| <b>Augalų aukštis</b>         | 111 cm                     |
| <b>Atsparumas išgulimui</b>   | puikus (4,2-6,8 balo iš 9) |
| <b>Atsparumas miltligei</b>   | Labai atspari              |
| <b>1000 grūdų masė</b>        | 26,3 g                     |
| <b>Hektolitro svoris</b>      | 65 kg/hl                   |
| <b>Baltymų kiekis</b>         | 13,0 %                     |
| <b>Riebalų kiekis</b>         | 6,6 %                      |
| <b>Skaidulų kiekis</b>        | 2,5 %                      |
| <b>Grūdų lukštingumas</b>     | 0,5 %                      |

# PAGRINDINĖS UAB „AGROLITPA“ VEIKLOS KRYPTYS:

- Pupinių ir miglinių pašarinių žolių sėklos.
- Įvairios paskirties daugiamečių pašarinių žolių sėklų mišiniai.
- Daugiamečių žolių mišiniai technogeninių (šlaitų, šalikelių, rekonstrukcinių zonų) apželdinimui.
- Vejų žolių sėklos ir jų mišiniai.
- Sertifikuotos javų sėklos (avižos, belukštės avižos, miežiai, kviečiai, spelta kviečiai, kvietrugiai) rugiai).
- Kitų pašarinių žemės ūkio augalų sėklos:
  - kukurūzai (silosui, grūdams),
  - sėjamieji grikliai,
  - runkeliai (pašariniai, puscukriniai),
  - sėjamieji žirniai (maistui ar pašarui),
  - pupos,
  - vikiai (sėjamieji, ruginiai, vengriniai),
  - sėjamieji avinžirniai,
  - valgomieji lęšiai,
  - siauralapiai lubinai,
  - aliejiniai augalai (pašariniai ridikai, baltosios ir rudosios garstyčios, rapsiukai, rapsai, sėmeniniai linai, paprastosios saulėgražos, sėjamosios kanapės, sėjamosios judros, gauruotosios sojos, paprastieji kmynai),
  - kiti augalai: vienmečiai dobilai, bitinės facelijos, blakinės kalendos, barkūnai ir kt.
- TGS mišiniai skirti žaliajam tręšimui bei augalų žaliajai trąšai sėklos.
- Žolės įsėliui.
- Pašarinių augalų sėklų dauginimas.
- Auginimo ir supirkimo sutarčių sudarymas.
- Ekologinių pašarinių augalų sėklininkystės vystymas.
- Konsultacijos žalienu įrengimo ir naudojimo, pašarinių augalų sėklininkystės klausimais.
- Chemizuotuose ūkiuose užaugintų žaliavų (kmynai, grikliai, spelta kviečiai ir plikosios avižos) supirkimas.
- Ekologiniuose ūkiuose užaugintų žaliavų supirkimas:
  - maistinių žaliavų (avinžirnių, avižų, grikių, baltasėklių lubinų, kviečių, rugių, miežių, plikosios avižos, spelta kviečių, sojos, lęšių, žirnių) supirkimas, paruošimas ir eksportas.
  - Pašarinių eko (avižų, kviečių, kvietrugių, rugių, miežių, lubinų, pupų, sojos, žirnių ir kt.) ir P2 žaliavų supirkimas, paruošimas ir eksportas.
  - aliejinių/prieskoninių augalų (kmynų, baltosios ir juodosios garstyčių, blakinės kalendros, sėmeninių linų ir pluoštinių kanapių) eko žaliavų supirkimas, paruošimas ir eksportas.



## AGRONOMAI-KONSULTANTAI:

**Vigandas Budrys**  
Tel. +370 687 77 971  
El.p. budrys@agrolitpa.lt

**Petras Žemaitis**  
Tel. +370 615 80 787  
El.p. petrasz@agrolitpa.lt

**Rimantas Šakėnas**  
Tel. +370 670 64 570  
El.p. rimantass@agrolitpa.lt



## PRIESKONINIŲ - EKOLOGINIŲ ŽALIAVŲ VADYBININKAI:

**Žygimantas Kliučininkas**  
Tel. +370 615 15 353  
El.p. zygimantask@agrolitpa.lt

**Tomas Jackus**  
Tel. +370 616 25 417  
El.p. tomasj@agrolitpa.lt



*Augantiems kartu...*

#### **UAB „AGROLITPA“**

**Vykdo ir kviečia** dalyvauti ekologinių „Gluten free“ avižų auginimo projekte. Aukšta stabili supirkimo kaina.

**Vykdo ir kviečia** dalyvauti ekologinių „Gluten free“ grikių auginimo projekte. Fiksuota trejų metų supirkimo kaina.

**Sudaro** palankiausiomis sąlygomis išankstines 2018 m. ekologinio derliaus supirkimo sutartis.

**Superka DEMETER** sertifikuotas žaliavas aukščiausiomis kainomis.

**Superkamos ekologiškos pašarinės žaliavos:** žirniai, pupos, lubinai, peliuškos, rugiai, kvietrugiai, miežiai, kviečiai.

**Superka** P2 statuso pašarines žaliavas.

**Superkamos ekologiškos aliejinės ir prieskoninės žaliavos:** kmynai, blakinės kalendros, garstyčios, kanapės, linai, soja.

**Superka chemizuotas žaliavas:** kmynus, grikius, žirnius, blakines kalendras, garstyčias, linus.

#### **ADRESAS:**

Keravos g. 17, Keravos k., Velžio sen.,  
LT-38131 Panevėžio r. sav.

**Koordinatės:** 55.675276; 24.445833

**El. paštas** info@agrolitpa.lt

**El. faksas:** (8 45) 500 439

**Tel.:** 8 615 11 315, (8 45) 595601

#### **UŽSAKYMŲ PRIĖMIMAS:**

**El. paštas** info@agrolitpa.lt

**Tel.:** (8 45) 595 601, 8 615 11 315,

8 618 02 551, 8 626 95 458, 8 615 11 312

8 687 77 971, 8 615 80 787, 8 670 64 570

#### **KONSULTACIJOS:**

**Tel.:** 8 687 77 971, 8 615 80 787, 8 670 64 570

#### **EKOLOGINIŲ ŽALIAVŲ SUPIRKIMAS:**

**Tel.:** 8 615 15 353, 8 616 25 417