

# AGROLINIJA-S

Biodinamika

## ORGANINĖ TRĄŠA

### Koncentratas

Bioaktyvių organinių medžiagų ir junginių kompleksas

Huminės ir fulvo rūgštys

Amino rūgštys

Makro ir mikroelementai

AGROLINIJA-S

THE ANGUS

ECO FRIENDLY

**Organinės kilmės koncentruota trąša ir dirvos kondicionierius pagamintas iš mėšinių galvijų mėšlo komposto ir leonardito humino rūgščių pagal inovatyvią HTD technologiją. Trąšos sudėtinės dalys yra augalui lengvai prieinamos formos bei teigiamai veikia dirvodaros procesus ir dirvoje esančius mikroorganizmus.**

## Trąša „AGROLINIJA-S“ skirta:

- augalų tręšimui per lapus;
- sėklų ir sodinamosios medžiagos apdorojimui;
- naudojant kaip premiksą, kitų maistinių medžiagų aktyvumo pagerinimui kai jie vartojami kartu;
- dirvožemio struktūros praturtinimui ir pagerinimui.

## Naudojimas ir normos:

- Purškimui per lapus skiesti 1:120, norma -2,0-3,0 l/ ha/ ~250 l - H<sub>2</sub>O 2-3 kartai vegetacijos metu;
- Sėklos apvėlimui - 1t/ 0,5 - 1,0 l koncentrato/ 10 l - H<sub>2</sub>O;
- Prieš sėją ar sodinimą, pylimui į dirvą 5 l - 8 l/ ha;
- Daigų ir augalų sodinukų šaknų apdorojimui tirpalą gaminti skiedžiant 1:300;
- Per laistymo sistemas, laistant į šaknų zoną skiesti 1:150, ne dažniau kaip kas 10-14 dienų;
- Produktą galima naudoti kaip premiksą maišant kartu su pesticidais/mineralinėmis trąšomis, prieš maišymą rekomenduojama patikrinti jų suderinamumą.

## Sudėtis AGROLINIJA-S sausoje medžiagoje:

pH - 8.6	
organinė medžiaga	54%
sausas medžiaga	5.6%
bendras azotas (N)	3.75%
bendras fosforas (P)	1.96%
bendras kalis (K)	7.15%
huminės rūgštys	45.2%
fulvo rūgštys	13.75%
amino rūgštys	5%
tankis	1025 g/l
Ca, Mg, Na, S, Fe, B, Co, Cu, Mo, Mn, Zn	< 1%

**Tinka naudoti ekologinėje gamyboje pagal tarybos reglamento (EB) Nr. 834/ 2007 ir Komisijos reglamento (EB) Nr. 889/ 2008 reikalavimus. Produktas Agrolinija-S įtrauktas į ekologinėje žemdirbystėje naudojamų trąšų FiBL registrą Vokietijoje, Demeter International, Demeter Germany, ECOVIN, Gaa Germany, FiBL Inputs list for the organic agriculture, Naturland Germany.**

# FiBL

## „AGROLINIJA-S“ naudojimas numato:

- augalų tręšimui per lapus 2-3l/ ha;
- dygimo ir sėklos daigumo didinimą;
- didinti žemės ūkio produktų derlingumą (iki 30%, priklausomai nuo pasėlių ir dirvožemio derlingumo) ir gerinti gėlininkystės augalų dekoratyvumą;
- gerinti žemės ūkio produktų kokybę (didinant glitimo kiekį ir pagerinant kokybę, didinant cukraus kiekį, aliejų, krakmolą, vitaminų kiekį, grūdų kokybę, mažinant nitratus kiekį);
- didinti makro ir mikroelementų naudojimo efektyvumą;
- Padidinti cheminių ir biologinių augalų apsaugos produktų naudojimo efektyvumą (galima sumažinti jų skaičių 10-30%);
- mažinti neigiamą cheminių trąšų ir pesticidų poveikį;
- brendimo pagreitėjimą 7-10 dienų;
- atsparumo nepalankių aplinkos veiksniams padidėjimą;
- sumažinti infekcijos riziką fitopatogeninės mikrofloros atsiradimui;
- dirvožemio fizikinių ir cheminių savybių gerinimą, sunkiųjų metalų ir nuodingų cheminių elementų surišimą.



ASU



## Tręšimo rekomendacijos pagal atskiras kultūras:

KULTŪRA	Rekomenduojama skiedimo norma	REKOMENDUOJAMOS TRĘŠIMO "PER LAPUS" FAZĖS
žieminiai kviečiai	1:120	1 purškimas - 3-4 lapeliai, krūmijimosi tarpsnis 2 - bamblių tarpsnis, 3 - plaukėjimo tarpsnis
žieminiai rapsai	1:120	1 purškimas - 3-6 lapeliai 2 - butonizacijos tarpsnis, 3 - ankštarių susidarymo tarpsnis
kviečiai, avižos, miežiai	1:120	1-3-4 lapai, krūmijimosi tarpsnis, 2 - bamblių tarpsnis, 3 - plaukėjimo tarpsnis
saulėgrąža	1:150	1- 2-4 lapelių atsiradimo tarpsnis, 2 - žydėjimo pradžia
kukurūzai	1:130	1-3-6 lapelių tarpsnis, 2 - plaukėjimo pradžia
grikliai	1:180	1 - apatinių žiedelių tarpsnis, 2 - masinis žydėjimas
ankštinės kultūros (soja, pupos, žirniai)	1:100	1-2 poros lapelių tarpsnis, 2- žydėjimo pradžia
cukriniai runkeliai	1:100	1-4-6 lapų tarpsnis, 2 - po 10-15 dienų
šakniavaisiai (morkos, ridikai, ropės)	1:100	1-3-4 lapų tarpsnis, 2 - po 15 dienų
pomidorai, paprikos, baklažanai	1:200	1-3-5 dienos po daigų sodinimo, 2 - žydėjimo pradžia
kopūstai	1:200	1-10-15 dienų po daigų sodinimo, 2 - galvos formavimosi pradžia
bulvės	1:200	1- susiformavus lapijai, 2 - žydėjimo pradžia
svogūnai, česnakai	1:100	1- susiformavus lapijai, 2 - po 12-15 dienų
arbūzai, agurkai, cukinijos	1:100	1-4-6 lapai, arba 3-5 dienos po daigų susodinimo 2 - žydėjimo pradžia
vynuogės	1:150	purkšti vegetacijos metu prieš žydėjimą 2-3 kartus, kas 10-14 d.

# Tręšimo technologijos AGROLINIJA-S

## Žieminiai kviečiai

Sėklos apdorojimas – AGROLINIJA-S 0.5-2.0 l/ sėklų tonai

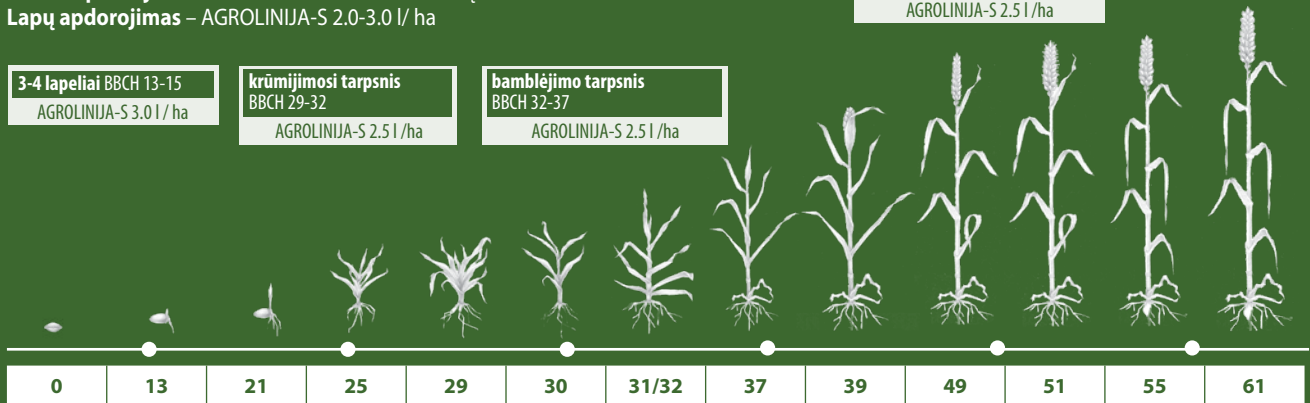
Lapų apdorojimas – AGROLINIJA-S 2.0-3.0 l/ ha

plaukėjimo tarpsnis BBCH 55-59  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

3-4 lapeliai BBCH 13-15  
AGROLINIJA-S 3.0 l/ ha

krūmijimosi tarpsnis  
BBCH 29-32  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

bablėjimo tarpsnis  
BBCH 32-37  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha



## Žieminiai, pavasariniai rapsai

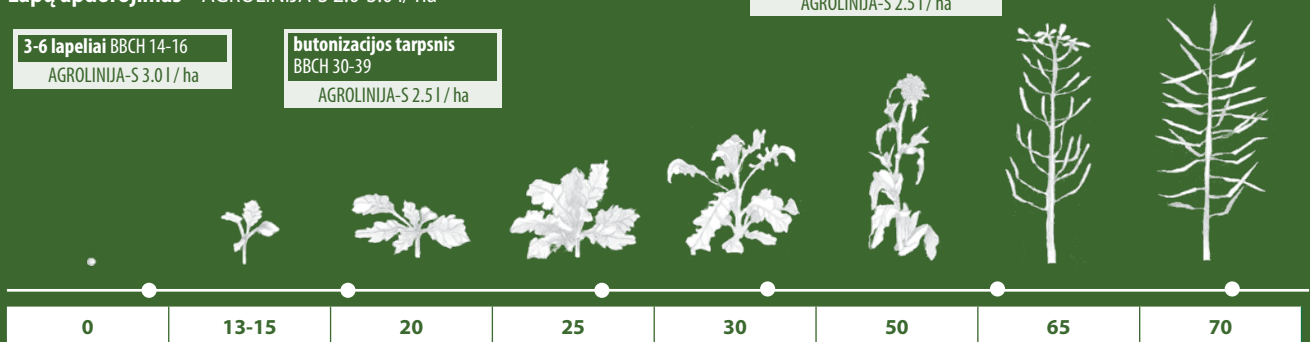
Sėklos apdorojimas – AGROLINIJA-S 0.5-2.0 l/ sėklų tonai

Lapų apdorojimas – AGROLINIJA-S 2.0-3.0 l/ ha

ankštųjų susidarymo tarpsnis  
BBCH 51-60  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

3-6 lapeliai BBCH 14-16  
AGROLINIJA-S 3.0 l/ ha

butonizacijos tarpsnis  
BBCH 30-39  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha



## Kviečiai, avižos, miežiai

Sėklos apdorojimas – AGROLINIJA-S 0.5-2.0 l/ sėklų tonai

Lapų apdorojimas – AGROLINIJA-S 2.0-3.0 l/ ha

plaukėjimo tarpsnis BBCH 45-55  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

3-4 lapai, krūmijimosi  
tarpsnis BBCH 21-25  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

bablėjimo tarpsnis  
BBCH 30-32  
AGROLINIJA-S 2.5 l/ ha

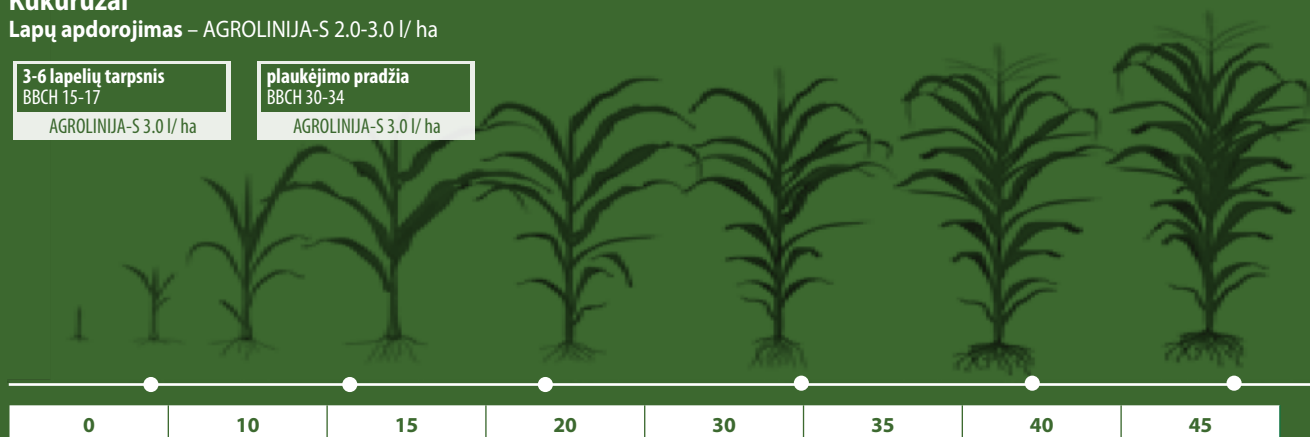


## Kukurūzai

Lapų apdorojimas – AGROLINIJA-S 2.0-3.0 l/ ha

3-6 lapelių tarpsnis  
BBCH 15-17  
AGROLINIJA-S 3.0 l/ ha

plaukėjimo pradžia  
BBCH 30-34  
AGROLINIJA-S 3.0 l/ ha





## Sėklavaisiai (obuoliai, kriaušės)

Galima laistyti vegetacijos metu.

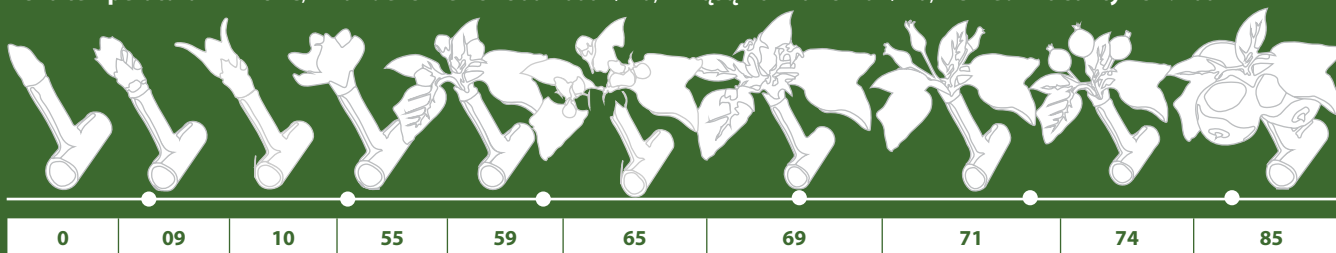
Paruoškite 1: 100 (Agrolinija-S +H<sub>2</sub>O) tirpalą ir laistykite į šaknų zoną kas 10–14 dienų.

Puršksti per lapus iki žydėjimo  
BBCH 55-59

Puršksti per lapus po žydėjimo  
BBCH 69-71

Tręšimui per lapus:

• Oro temperatūra - iki 15° C; • Vandens kiekis - 500-1000 l / ha; • Trąšų norma - 5-10 l / ha; • Skiedimo santykis 1: 100



**Saugojimo ir naudojimo rekomendacijos:** Purškimus vykdyti nevėjuotą ir ne saulėtą dieną, geriausia ryte arba vakare. Galima puršksti esant rasai ar po lietaus. Prieš naudojimą, trąšą reikia permaišyti. Paruoštą tirpalą rekomenduojama išpurkšti per 48 val.

**Saugojimas:** Produktas nėra pavojingas, be cheminių ar mineralinių priedų. Nedegus. Stabilios fizinės bei cheminės būsenos, filtruotas, tinkamas puršksti šiuolaikiniais automatizuotais purkštuvais. Tinkamas transportavimui. Rekomenduojama saugoti 0 - 35°C temperatūroje, vengti tiesioginių saulės spindulių. Galiojimas - 24 mėn.

