



grow better with  
**GRAINGUARD**<sup>®</sup>

# NPK su mikro elementais ir biostimuliantais

Sukurtas tik grūdinėms kultūroms stipresniam pasėliui turėti

- Vokiška kokybė;
- Viskas viename produkte ko reikia gerai sezono pradžiai ir stabiliam derliui užtikrinti;
- Produktu GRAINGUARD pasitiki ir naudoja Vokietijos sėklų selekcinės įmonės, distributoriai ir ūkininkai.

Patentuota sėklos apvėlimo technologija SeedFX

pritaikoma atskirai kiekvienai kultūrai ir augimo etapui

## DAUGIAU NEI PAPRASTAS BIOSTIMULIANTAS

5x

daugiau makro elementų

N, P, K, S, Mg, Ca

6x

daugiau mikro elementų

Mn, Zn, Mo, Fe, B, Cu

4x

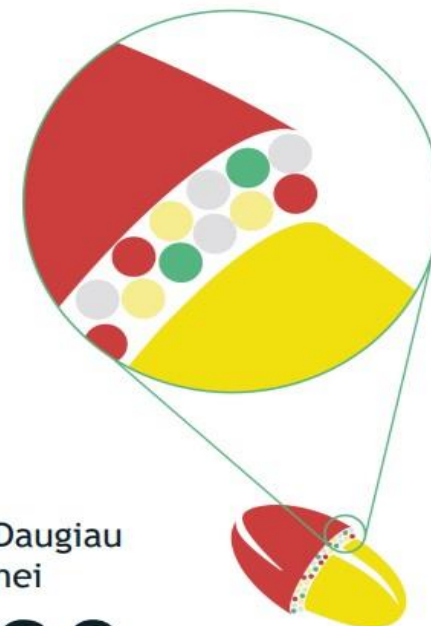
daugiau dirvožemio aktyvatorių

Huminės rūgštys, akmens miltai, augalų ekstraktai, silicis

8x

daugiau biostimuliantų

Amino rūgštys, jūros dumbliai ir kiti augalų ekstraktai, huminės rūgštys, silicis



Daugiau  
nei

20

atrinktų ir subalansuotų  
veikliųjų medžiagų ir  
elementų aukštesniems  
rezultatams pasiekti

**Amino rūgštys:** padidina atspramą stresui, pagerina fotosintezę, stimuliuoja dirvožemio mikrobiologiją. **Mikroelementai:** statybinės medžiagos fermentams, imuninei augalų sistemai. **Makroelementai:** suteikia energijos stirpiam sudygimui. **Huminės rūgštys:** pagerina šaknų vystymąsi, padidina maisto medžiagų kiekį šaknų zonoje. **Organinės rūgštys:** pagerina germinaciją, maisto medžiagų pasisavinimą. **Paviršiaus aktyvios medžiagos:** greitesnis ir tolygesnis sėklos išbrinkimas. **Antrinės augalinės medžiagos:** sumažina oksidacinį stresą, pagerina ląstelių dalijimąsi. **Silicis:** sustiprina augalų ląsteles, stiebas ir lapai tampa tvirtesni.

# EFEKTAS IR REZULTATAI

260 bandymų nuo 2018 - 2022

grow better with  
**GRAINGUARD®**

**+ 7%**

Daigumas

[vidutinis]

**+ 19%**

Lapo dydis

[vidutinis]

**+ 4%**

Derliaus  
priedas

[vidutinis]

**+ 3.2%**

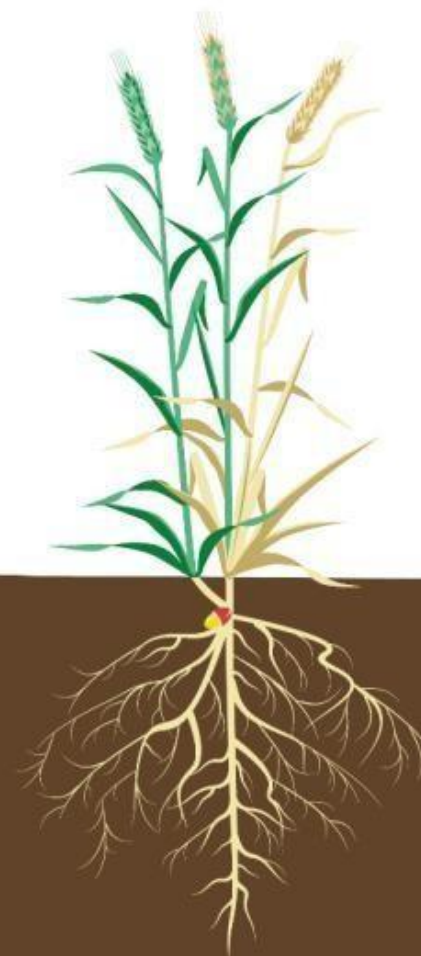
Dygimo  
stiprumas

[vidutinis]

**+ 25%**

Šaknų masė

[iki krūmijimosi etapo pabaigos]



Vertės palyginamos su  
bandymais naudojant  
standartinį sėklos apvėlimą  
Data: 03/2022

# Nepriklausomi bandymai Vokietijoje



WINTER WHEAT (hybrid)



SPRING BARLEY



Field trial services Homann, Cappeln (Lower Saxony), 2018/19

© SeedForward GmbH

WINTER BARLEY  
(variety SY Galileo,  
Warendorf, NRW)



HYBRID WHEAT  
(variety SU Himalaya,  
Cappeln, Lower Saxony)



HYBRID WHEAT  
(variety SU Himalaya,  
Cappeln, Lower Saxony)



© SeedForward GmbH

Pirmas bandymas Lietuvoje, Pakruojo rajonas, 2023 ruduo

## GRAINGUARD + Beicas VS Beicas



Įmonės UAB Agrolapai tikslas yra užtikrinti jog Lietuvos ūkininkai turėtų galimybę rinktis aukščiausios kokybės produktus



- Telefonas: 869636699
- El.paštas: [info@agrolapai.lt](mailto:info@agrolapai.lt)
- [www.agrolapai.lt](http://www.agrolapai.lt)