



# PRODUKTŲ KATALOGAS



# INTERMAG

Vienas iš didžiausių mikroelementų ir biostimuliatorių gamintojų pasaulyje, savo veiklą vykdantis nuo 1988 metų. Nuo pat veiklos pradžios pagrindinis įmonės tikslas buvo kurti naujus sprendimus žemės ūkio sektoriui, kurie ne tik didintų augalų produktyvumą, bet ir tausotų aplinką bei laiduotų maisto kokybę.

**INTERMAG** kuriami preparatai yra unikalios formuliacijos. Gausi chemijos, biologijos, mikrobiologijos ir augalų fiziologijos specialistų komanda, tik kartu atlikdami tyrimus, kuria inovatyvius preparatus, kuriems suteikta daug tarptautinių patentų. Jų efektyvumas įrodytas daugeliu mokslinių ir gamybinių bandymų ūkiuose aplink visą pasaulį.



**INTERMAG** - tai įmonė, nuolat investuojanti į mokslinius tyrimus ir plėtrą. Moderni laboratorijos įranga bei patyrusių, išsilavinusių specialistų komanda, kupina atsидavimo ir aistros ieškoti bei atrasti naujus sprendimus, pateikia tik atitinkančius aukščiausius kokybės standartus bei patikrintus preparatus. Išplėsta ir modernizuota gamykla yra viena moderniausių Europoje tarp žemės ūkio pramonės gamintojų.

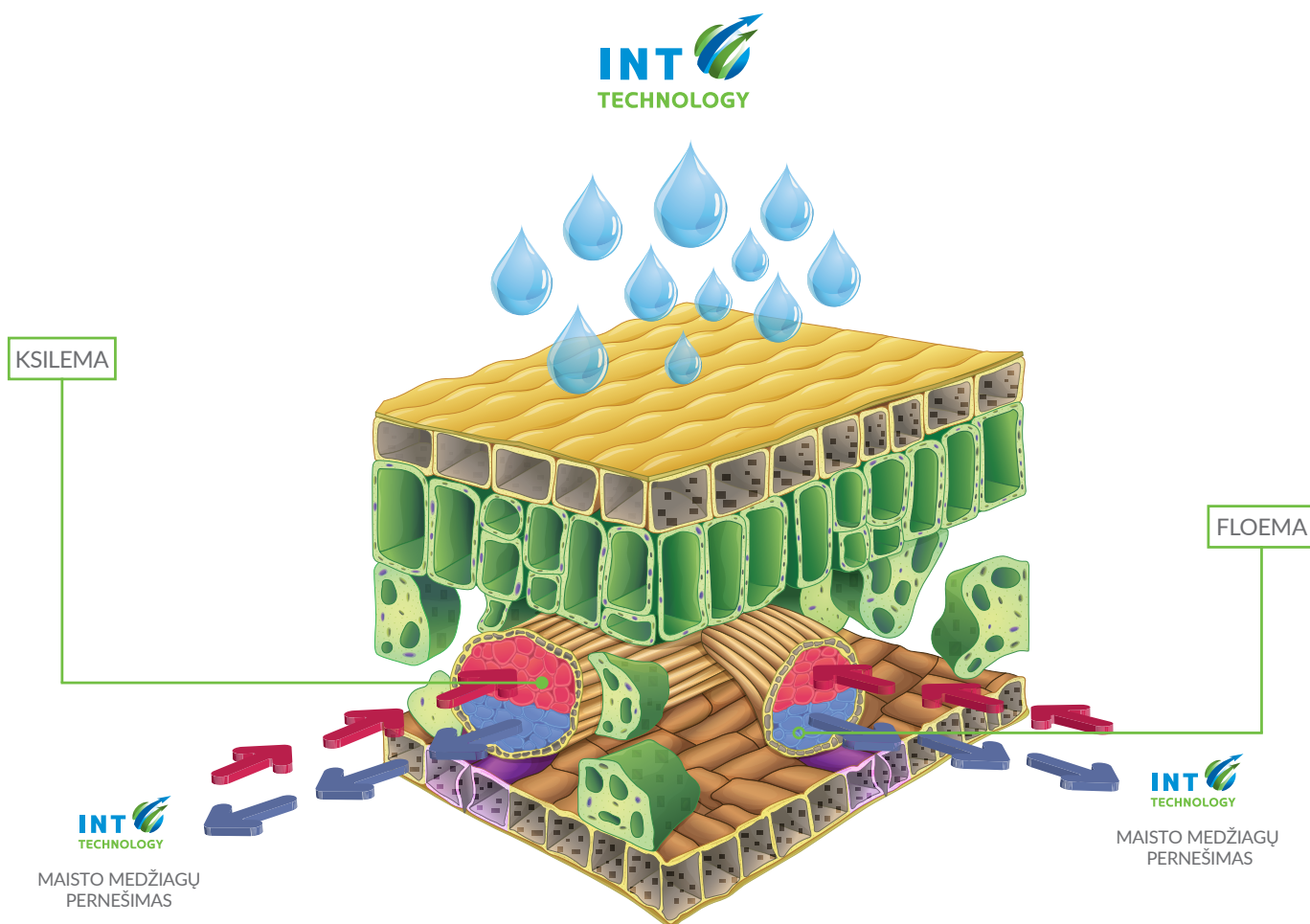


# INT TECHNOLOGIJA

Greitas maisto medžiagų įsisavinimas yra vienas iš pagrindinių veiksnių, lemiančių lapų trąšų efektyvumą. INTERMAG R&D komanda sukūrė „INT Technology“, kurios dėka trąšose bei stimulatoriuose esančios veikliosios medžiagos daug greičiau prasiskverbia į augalą.



„INT“ technologija pagrįsta organiniais junginiais, tokiais kaip aminorūgštys, polisacharidai ir vitaminai. Pridedami prie trąšos ar stimulatoriaus jie parenkami specialiai kiekvienam mitybiniam elementui. „INT Technology“ dėka augalai atpažįsta maistines ir stimuliuojančias medžiagas kaip savo metabolizmo produktus, kurie pagerina jų pernešimą ksilema ir floema. Organinių junginių turinčios molekulės išlieka neutralaus krūvio, tai leidžia veikliosioms medžiagoms be pasipriešinimo įsiskverbti į lapo vidų per neigiamą krūvį turinčius absorbcijos kanalus.



Taikant INT technology pagerėja maistinių medžiagų pernešimas iš lapų per floemą. Kadangi augalas atpažįsta INT formulę kaip natūralų fotosintezės produktą, mitybos elementai juda dviem kryptimis.

## INT TECHNOLOGIJOS PRIVALUMAI IR NAUDA:

- Greitas augalų maistinių ir stimuliuojančių medžiagų įsisavinimas.
- Spartus medžiagų judėjimas augaluose.
- Greitas augalų atsakas į mitybinius tręšimus per lapus, kas itin svarbu kritiniais augimo ir vystymosi etapais.
- Žymiai mažesnė rizika, kad agrocheminės medžiagos nuplaus lietus.

## TYTANIT

### MINERALALINIS AUGIMO STIMULATORIUS

**TYTANIT** - tai mineralinis augimo stimulatorius, gerinantis augalų vystymąsi ir derlingumą. Jo dėka suaktyvėja bei sustiprėja natūralūs augalų fiziologiniai procesai, kurie teigiamai veikia kiekybinius ir kokybinius parametrus.

**TYTANIT** tinka visiems žemės ūkio ir sodininkystės augalams teikiant mitybą per lapus. **TYTANIT** būtinas intensyvaus augalų augimo ir vystymosi metu, jis sumažina augalų patiriamą stresą veikiant nepalankioms sąlygoms.

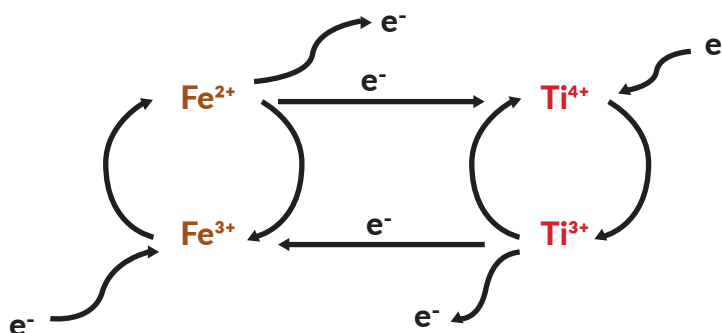


#### Tytanit veikimo principas:

- Didina chlorofilo kiekį.
- Spartina elektronų judėjimą, skatina fotosintezės intensyvumą.
- Skatina nitratų fotoasimiliaciją.
- Stimuliuoja apdulkinimo procesus, sustiprina reprodukcinę augalo struktūrą.

Sudėtis	Kiekis (g/L)
Titanas (Ti)	8.5
Magnis (MgO)	62
Siera (SO3)	124

Fe ir Ti sąveika redokso cheminiame procese: chlorofilo biosintezė ir elektronų srautas:



Naudojimo norma 0.2 l/ha. Galimi 3 purškimai augalų vegetacijos metu.

## OPTYSIL



### DAUG PAVOJŲ – VIENAS SPRENDIMAS

OPTYSIL sudėtyje yra silicio, kuris yra augalams prieinamojo formoje. Šis elementas yra vienas iš pagrindinių elementų ląstelių sienelių formavimuisi. Optysil padidina augalų atsparumą neigiamų išorinių veiksnių, įskaitant patogenus, poveikiui. Optysil sudėtyje taip pat yra geležies, kuri stimuliuoja chlorofilo gamybą ir suaktyvina fotosintezę, taip pat ir asimiliatų transportavimą.

OPTYSIL rekomenduojama naudoti augalų mitybai per lapus kritiniais augimo tarpsniais. Neutralus produkto pH užtikrina jo suderinamumą su dažniausiai naudojamomis lapų trąšomis ir augalų apsaugos priemonėmis.

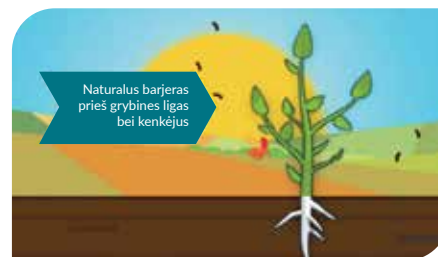


OPTYSIL svarbu vartoti profilaktiškai - prieš pasireiškiant stresinėms sąlygoms.

Sudėtis	Kiekis (g/L)
Silicis (SiO <sub>2</sub> )	200
Geležis	24
pH	6,0 +/- 0,5

### Svarbiausi OPTYSIL vartojimo pranašumai yra šie:

- Padidėjęs augalų toleravimas nepalankioms augimo sąlygoms (pvz., sausras ir kitoms biotinėms apkrovoms).
- Sumažėja patogenų ir (arba) kenkėjų sukkelto biotinio streso poveikis.
- Stimuliuojamas jaunų augalų šaknų augimas.
- Stiprinamos augalo stiebo sienelės.



# GROWON



## GREITO VEIKIMO FOSFORO TRĄŠA

**GROWON** skirtas greitam fosforo tiekimui per lapus. Produktas sukurtas naudojant INT technologiją, kuri šį aktyvatorių daro ypač efektyvų.

**GROWON** naudojimo pranašumai yra šie:

- Stiebo, lapų ir šaknų augimo stimuliavimas
- Papildomas atsparumas žemai temperatūrai
- Padidintas žydėjimo efektyvumas bei augalo reprodukinių dalių formavimas
- Gausesnis ir kokybiškesnis derlius

**GROWON** yra neįkainojamas esant nepalankioms fosforo pasisavinimo sąlygoms, ypač esant žemai dirvožemio ir oro temperatūrai, taip pat rūgščiame ir šarminiame dirvožemyje.



# PRIMSEED

## STARTUOJANTIEMS AUGALAMS

**PRIMSEED** yra specializuotų mineralinių trąšų asortimentas, skirtas sėklų apdorojimui. Sėklos yra aprūpinamos reikalingiausiais makro- ir mikroelementais, kurie dygimo metu suteikia papildomos energijos

**PRIMSEED** yra gaminamos skystu pavidalu, o **PRIMSEED L** - kaip suspensija. Trąšų išskirtinumas – kokybiškas sėklų apdorojimas.

Pagrindiniai **PRIMSEED** privalumai:

- Produktas praturtina sėklas biologiškai stimuliuojančiu kompleksu, suaktyvinančiu šaknų vystymąsi.
- Mažesnis dulkių kiekis beicuojant sėklas
- Intensyvi apdorotų sėklų spalva
- Aukšta produkto kokybė.



# MIKROCHELAT®

## CHELATINIŲ TRAŠŲ SERIJA LAUKO AUGALAMS



- Veiksmingas lengvai įsavinamų mikroelementų šaltinis;
- Stabilumas plačiame pH diapazone;
- Geras daugelio augalų apsaugos priemonių ir trąšų suderinamumas tarpusavyje.

Kas yra chelatas?

Stabilus metalo katijono (mikroelemento) ir vadinamojo ligando (kompleksono) junginys, kuriame metalo jonas (+) suporuotas su organine (-) medžiaga.

Kodėl chelatas?

Chelatinius Cu, Fe, Mn, Zn katijonus augalai greičiau absorbuoja ir įsivina nei tradicines mineralines trąšas. Chelatai nesukelia nepageidaujimų cheminių reakcijų su kitomis tirpaluose esančiomis mitybinėmis bei augalų apsaugos

veikliosiomis medžiagomis. Chelatai suderinami su daugeliu lapų trąšų ir augalų apsaugos priemonių, net mažos derinių normos pasižymi aukštu efektyvumu.

### INOVATYVI ULTRA MIKROGRANULĖ

Ilgametė INTERMAG aukštos kokybės chelatinių trąšų gamybos patirtis. Gamybos būdas pagrįstas patentuotomis technologijomis. 2015 m. INTERMAG atidarė modernią chelatinių trąšų ultra mikrogranulėmis gamyklą.

**ULTRA MIKROGRANULĖS** pasižymi naujomis naudingomis ir funkcinėmis savybėmis:

- greitai tirpsta;
- gautame tirpale nėra nuosėdų;
- labai geras tirpumas šaltame ir kietame vandenyje;
- nedulka pilant į rezervuarą su vandeniu;
- didelis atsparumas išoriniams veiksniams, sandėliuojant nesuyra.

# PLONVIT

## KOKYBEI UŽTIKRINTI

PLONVIT trąšos - tai koncentruotas, gerai subalansuotas mikroelementų rinkinys, pritaikytas konkrečioms augalų rūšims. Mikroelementai yra chelatiniai, todėl augalams visiškai prieinami. Trąšose taip pat yra magnio ir azoto, kurie pagerina mikroelementų įsisavinimą. PLONVIT trąšų linija taip pat yra praturtinta biostimuliuojančiais junginiais, kurie pagerina augalų metabolizmą.

- Didelis maistinių medžiagų kiekis
- Dėka INT Technologijos pagerėja mikro elementų efektyvumas
- Puikiai dera su kitais augalų apsaugos produktais
- Didina kokybinius augalo rodiklius.
- Dėl produkto panaudojimo normų tartis su konsultantais





 **INTERMAG**

INTERMAG sp. z o.o.  
Al. 1000-lecia 15G,  
32-300 Olkusz, POLAND  
phone/fax +48 32 6455904  
e-mail:intermag@intermag.eu  
www.intermag.eu

agro   
**TIKSLAS**

Platintojas Lietuvoje:  
**UAB „AGROTIKSLAS“**  
Gėlių g. 87, Tabariškės, Kauno raj.  
Tel.: +370 65778780  
info@agrotikslas.lt  
www.agrotikslas.lt