



## KATALOGAS



# PRODUKTAI

---

IKAR technologija turi unikalų ir aiškų produktų klasifikavimą, tai suteikia galimybę tiksliau pasirinkti veiksmingus produktus iš šešių IKAR produktų klasių:



## **ADD VALUE**

- Trąšos su aukštos pridėtinės vertės medžiagomis;



## **PHYSIO**

- Trąšos su fiziologiniu poveikiu;



## **CORRECT**

- Trąšos elementų korekcijai;



## **INTENSE**

- Trąšos augimo kontrolei;



## **ASSIST**

- Fizinės savybes keičiantys priedai;



## **ORGANIC**

- Mikrobiologiniai produktai.



# Fosto



## PRIVALUMAI:

- skatina šaknų vystymąsi ankstyvajame augimo tarpsnyje,
- skatina šakniaplaukių susidarymą,
- įtakoja produktyvių stiebų formavimąsi,
- aktyvina baltymų, angliavandenių ir riebalų sintezę,
- gerina grūdų mezgimąsi ir jų tvirtumą,
- gerina augalų atsparumą nepalankioms aplinkos sąlygoms ir ligoms,
- skatina fotosintezę, medžiagų bei energijos apykaitą,
- pasižymi veiksminga grybinių ligų prevencija,
- augalai auga sveikesni ir tvirtesni,
- spartina brendimą, gerina derliaus kokybę.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Fosforas (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b>	<b>25,5</b>	<b>380</b>
Azotas (N)	6,5	95
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	3,5	50
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	1,5	20
Organinis azotas (N-org)	1,5	20
Magnio oksidas (MgO)	2,2	34
Manganas (Mn)	0,9	13
Cinkas (Zn)	0,5	7
Amino rūgštys	5,4	80
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,5-2,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,45-1,5	



# Fosto

# Fosto

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-BBCH 10-19; II-BBCH 21-95
Rapsai		Purškimai: I-BBCH 10-18; II-BBCH 61-71
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai; II-butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas suformavus 50% lapų
Kukurūzai		Purškimai: I-2-4 lapai; II-4-6 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu, 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau peržiemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Fosto**





# Kalisto



## PRIVALUMAI:

- skatina mitybos per šaknis efektyvumą,
- skatina naujų ūglių formavimąsi,
- suaktyvina mitybinių elementų apykaitą augalo sultyse,
- augalai geriau sulaiko drėgmę,
- augalai atsparesni sausroms, aukštoms ir žemoms temperatūroms,
- slopina daugelio ligų plitimą, bei kenkėjų žalingumą,
- gerina kokybinius parametrus, skatina gausesnę derėjimą (didėja sėklų ir vaisių masė) ir vienodą nokimą, gerina vaisių organoleptines savybes, prekinę išvaizdą,
- įtakoja ilgesnį ir kokybiškesnę produkcijos išlaikymą sandėliuojant.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Kalio oksidas (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>30,0</b>	<b>450</b>
<b>Amino rūgštis L - Proline</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>
Azotas (N)	3,0	45
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	3,0	45
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	11-12	
Tankis 20°C, g/ml	1,5	



# Kalisto

# Kalisto

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brandimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brandimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau perziemotų ir žydėjimo metu kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Kalisto**



# Silicare



## PRIVALUMAI:

- aktyvina naujų šaknų susidarymą ir jų skverbimąsi į dirvą,
- didėja lapų plotas – aktyvinamas fotosintezės procesas,
- sukaupiama daugiau sausųjų medžiagų,
- reguliuoja augaluose skysčių balansą,
- augalai sukaupia didesnę cukraus kiekį,
- skatina baltymų ir cukrų sintezę,
- gerėja augalų tolerancija didesnei druskų koncentracijai,
- gerina atsparumą sausoms ir žemoms temperatūroms,
- padidėja atsparumas ligoms ir čiulpiantiems kenkėjams,
- slopina cheminį stresą, įskaitant druskingumą, maistinių medžiagų disbalansą ir metalų toksiškumą,
- aktyvina augimo procesus,
- stimuliuoja apvaisinimo, sėklų susidarymo ir brendimo procesus,
- didėja derlius ir gerėja jo kokybė.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Silicio oksidas (SiO<sub>2</sub>)</b>	<b>8,0</b>	<b>115</b>
<b>Vandenyje tirpus silicis (SiO<sub>2</sub>)</b>	<b>2,8</b>	<b>40</b>
<b>Kalio oksidas (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>20,0</b>	<b>290</b>
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10,0	145
Amino rūgštis L – Proline	0,3	4,3
Jūros dumblių ekstraktas	0,1	1,4
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	11,0-11,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,42-1,46	



# Silicare

# Silicare

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brandimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purškšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau perziemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Silicare**



# Enzo



## PRIVALUMAI:

- gerina augalų atsparumą patogenams,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- įtakoja produktyvių stiebų formavimąsi, jų tvirtumą,
- stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis,
- gerina geležies asimiliaciją iš dirvos,
- mažina chlorozės tikimybę,
- gerina nitratinio azoto redukciją iki amoniako ir kai kuriais atvejais amoniakinio azoto oksidaciją iki nitrato,
- skatina fotosintezę,
- reguliuoja chlorofilo susidarymą,
- gerina grūdų mezgimąsi.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Manganas (Mn)</b>	<b>13,0</b>	<b>200</b>
Cinkas (Zn)	0,8	12,5
Azotas (N)	7,4	115
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	7,4	115
<b>Amino rūgštis L – Proline</b>	0,33	5
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	2,0-3,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,56-1,6	



# Enzo

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-BBCH 10-19, II-BBCH 21-35
Rapsai		Purškimai: I-BBCH 10-18, II-BBCH 25-51
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai; II-butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas susiformavus 50% lapų
Kukurūzai		Purškimai: I-2-4 lapai; II-4-6 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau perziemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)





# Enzo Pro



## PRIVALUMAI:

- gerina augalų atsparumą patogenams,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- įtakoja produktyvių stiebų formavimąsi, jų tvirtumą,
- stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis,
- gerina geležies asimiliaciją iš dirvos,
- mažina chlorozės tikimybę,
- gerina nitratinio azoto redukciją iki amoniako ir kai kuriais atvejais amoniakinio azoto oksidaciją iki nitratų,
- skatina fotosintezę,
- reguliuoja chlorofilo susidarymą,
- didina augalų atsparumą nepalankioms aplinkos sąlygoms ir ligoms,
- gerina grūdų mezgimąsi.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Manganas (Mn)</b>	<b>8,6</b>	<b>130</b>
<b>Cinkas (Zn)</b>	<b>4,7</b>	<b>70</b>
Azotas (N)	7,0	100
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	7,0	100
Varis (Cu)	2,0	30
Amino rūgštis L-Proline	0,75	12
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	2,0-2,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,55-1,6	



# Enzo Pro

## Enzo Pro

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-BBCH 10-19, II-BBCH 21-35
Rapsai		Purškimai: I-BBCH 10-18, II-BBCH 25-51
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai; II-butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas susiformavus 50% lapų
Kukurūzai		Purškimai: I-2-4 lapai; II-4-6 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau perziemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Enzo Pro**





# Zinto



## PRIVALUMAI:

- gerina dygimą,
- gerina fosforo pasisavinimą,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- skatina generatyvinių organų formavimąsi,
- skatina žydėjimo intensyvumą,
- gerina užsimezgimą,
- skatina javų krūmijimąsi,
- didina produktyvų derėjimą,
- oligochitozanas slopina augalų patogeninių mikroorganizmų augimą.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Cinkas (Zn)</b>	<b>13,0</b>	<b>200</b>
<b>Manganas (Mn)</b>	<b>1,35</b>	<b>20</b>
Azotas (N)	6,6	100
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	6,6	100
Varis (Cu)	0,13	2
Oligochitozanas	0,13	2
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,0-3,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,54-1,6	



# Zinto

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-BBCH 10-19, II-BBCH 21-35
Rapsai		Purškimai-tinka tręšti visus augalus, kai trūksta cinko
Pupiniai (pupos, žirniai,		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau peržiemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)





# Elais



## PRIVALUMAI:

- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- aktyvina augimo bei vystymosi procesus,
- skatina angliavandenių sintezę ir tekėjimą iš lapų į sėklas bei šaknis,
- skatina chlorofilo sintezę,
- greitina nitratų redukciją ir baltymų sintezę,
- didina proteinų kiekį ir krakmolingumą,
- didina cukraus kiekį produkcijoje,
- didina aliejaus kiekį produkcijoje,
- didina baltymų kiekį produkcijoje.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Siera (S)</b>	<b>22,0</b>	<b>290</b>
<b>Sieros oksidas (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>55,0</b>	<b>730</b>
Azotas (N)	15,0	200
Amoniakinis azotas (N-NH <sub>4</sub> )	10,0	135
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	5,0	65
Molibdenas (Mo)	0,4	5
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	7,0-8,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,315-1,35	



Elais

## Elais

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	2,0-30 l/ha	Purškimai - papildomai tręšiant per lapus, intensyvaus augimo metu. Priklausomai nuo stadijos 1-4 kartus
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai - papildomai tręšiant per lapus, intensyvaus augimo metu
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%*	Purškimai papildomai tręšiant per lapus, intensyvaus augimo metu. Priklausomai nuo stadijos 1-2 kartus
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Elais**



# Bora



## PRIVALUMAI:

- kartu su molibdenu, skatina žiedų formavimąsi ir žydėjimą,
- sąlygoja žiedadulkių gyvybingumą,
- pumpurų formavimąsi,
- sėklų ir vaisių augimą,
- skatina angliavandenių sintezę ir tekėjimą iš lapų į sėklas bei šaknis,
- didina proteinų kiekį ir krakmolingumą,
- didina atsparumą grybinėms ligoms,
- didina atsparumą sausrai.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Boras (B)</b>	<b>11,0</b>	<b>150</b>
<b>Kobaltas (Co)</b>	<b>0,0002 [2ppm]</b>	
<b>Molibdenas (Mo)</b>	<b>0,5</b>	<b>7</b>
Polisacharidai	2,0	28
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,2-8,7	
Tankis 20°C, g/ml	1,4-1,45	



# Bora

# Bora

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-(BBCH 21-30), II-(BBCH 30-95)
Rapsai		Purškimai: I-(BBCH 10-15), II-(BBCH 61-71)
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai; II-butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas susiformavus 50% lapų
Kukurūzai		Purškimai: I-2-4 lapai, II-4-6 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Bora**



# Mendelenium



## PRIVALUMAI:

- skatina augalo generatyvinių organų formavimąsi, sėklų ir vaisių augimą,
- gerina kalio įsisavinimą augale,
- reguliuoja osmosinį slėgį,
- stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- įtakoja produktyvių stiebų formavimąsi ir jų tvirtumą,
- didina atsparumą grybinėms ligoms,
- gerina atsparumą sausroms,
- skatinama chlorofilo sintezė,
- stiprinama fotosintezė,
- greitinama nitratų redukcija ir baltymų sintezė,
- didinamas proteinų kiekis ir krakmolingumas,
- gerina grūdų mezgimąsi.

## SUDĖTIS

### Geležis (Fe)

Azotas (N)

Amidinis azotas (N-NH<sub>3</sub>)

Sieros oksidas (SO<sub>3</sub>)

Boras (B)

Manganas (Mn)

Molibdenas (Mo)

Cinkas (Zn)

Amino rūgštis L-Proline

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

Kiekis %

Kiekis g/l

4,0

55

5,0

68

5,0

68

10,0

135

0,7

9,5

2,0

25

0,35

4,5

0,7

9,5

0,5

6,8

7,0-8,0

1,35-1,4



# Mendelenium

# Mendelenium

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-(BBCH 10-19) 3-4 lapai, II-(BBCH 21-95) 5-6 lapai;
Rapsai		Purškimai: I-(BBCH 10-18) 3-4 lapai, II-(BBCH 25-69) 5-6 lapai;
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai; II-butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas susiformavus 50% lapų
Kukurūzai		Purškimai: I-2-4 lapai, II-4-6 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas, III-žydėjimas, IV-brendimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, rudenį, kad augalai geriau peržiemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



# Mendelenium





# Koral



## PRIVALUMAI:

- stiprina ląstelės sienelės struktūrą,
- palaiko ląstelės membranos elastingumą, pralaidumą ir vientisumą,
- dalyvauja ląstelių dalijimosi ir augimo procesuose,
- didina augalų atsparumą puviniams (fiziologinės kilmės),
- stiprina atsparumą sausroms, patogenams ir kenkėjams.
- dalyvauja augalo gyvybinių impulsų perdavime,
- skatina augale angliavandenių (cukrų) apykaitą, dalyvauja jų pernešime,
- didina žiedadulkių gyvybingumą ir stimuliuoja žiedadulkių augimą,
- gerina baltymų sintezę,
- stimuliuoja augalų augimą ir šaknų vystymąsi.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Kalcio oksidas (CaO)	14,0	215
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	8,0	120
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	5,0	77
Boras (B)	0,2	3,0
Polisacharidai	4,5	70
Amino rūgštis L-Alanine	0,05	0,75
Amino rūgštis L-Metionine	0,05	0,75
Amino rūgštis L-Valine	0,05	0,75
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	7,2-7,8	
Tankis 20°C, g/ml	1,52-1,56	



**Koral**

# Koral

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: tinka tręšti antroje vegetacijos pusėje, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brandimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo ir derėjimo metu 4-6 kartus, kas 5-7 dienas
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu 1-2 kartus
Dekoratyviniai augalai ir daigai	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas*	Purkšti/laistyti rudenį, kad augalai geriau peržiemotų ir žydėjimo metu, kas 7-10 dienų

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Koral**



# BIGO Roots



## PRIVALUMAI:

- pagreitina sėklos dygimą (3-5 dienomis),
- skatina šaknų formavimąsi,
- didėja augalų krūmijimosi koeficientas ir produktyvių stiebų skaičius,
- veikia kaip antistresantas,
- stiprina augalo imuninę sistemą, atsparumą ligoms, mažina šaknų puvinių susidarymo riziką,
- žieminiai pasėliai geriau peržiemoja ir anksčiau pradeda vegetuoti.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Polisacharidai</b>	<b>9,0</b>	<b>105</b>
<b>Biostimuliatoriai</b>	<b>0,015</b>	<b>0,17</b>
<b>Amino rūgštys</b>	<b>5,0</b>	<b>60</b>
Azotas (N)	5,0	60
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	3,0	36
Amoniakinis azotas (N-NH <sub>4</sub> )	0,5	6
Organinis azotas (N-org)	1,5	15
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7,0	85
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	3,0	35
Boras (B)	0,1	1,2
Geležis (Fe EDTA)	0,065	0,75
Manganas (Mn EDTA)	0,05	0,6
Molibdenas (Mo)	0,05	0,6
Cinkas (Zn EDTA)	0,1	1,2
Organinė medžiaga	27,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	5,5-6,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,18-1,25	



# BIGO Roots

## BIGO Roots

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Sėklų ir gumbų apvėlimui	0,5-1,0 l/1t sėklos	<p>(BBCH 0-30)                      Purškimai/laistymai –                      tinka tręšti vegetacijos                      pradžioje, kad pagerintų                      šaknų sistemą</p>
Javai	0,5-1,0 l/ha	
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**BIGO Roots**



# BIGO S

## PRIVALUMAI:



- spartina atsinaujinimo procesus, ypač ankstyvose vystymosi stadijose, kurių metu intensyviai formuojasi augalų produktyvumas,
- normalizuoja fiziologines funkcijas,
- augalai intensyviau augina žaliajį lapų plotą, intensyviau vykdo fotosintezę,
- efektyviau formuoja naujus ūglius,
- skatina šoninių pumpurų augimą,
- greitesnis augalų prisitaikymas prie netinkamų augimo sąlygų, tokių kaip karštis, šaltis, sausra, dirvos druskingumas, per didelė drėgmė,
- pagerina atsparumą kenkėjams ir patogenams,
- efektyvesnis maistinių medžiagų paėmimas iš dirvožemio.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Polisacharidai</b>	<b>10,0</b>	<b>120</b>
<b>Biostimuliatoriai</b>	<b>0,01</b>	<b>0,12</b>
<b>Jūros dumblių ekstraktas</b>	<b>7,0</b>	<b>84</b>
Azotas (N)	4,5	54
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	1,2	14
Karbamidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	2,3	27
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	0,5	6
Organinis azotas (N-org)	0,5	6
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,0	24
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	4,5	54
Boras (B)	0,5	6
Geležis (Fe)	0,05	0,6
Manganas (Mn)	0,06	0,7
Molibdenas (Mo)	0,01	0,12
Cinkas (Zn)	0,5	6
Varis (Cu)	0,02	0,24
Organinės medžiagos	32,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,5-9,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,18-1,25	



# BIGO S

# BIGO S

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Sėklų ir gumbų apvėlimui	0,5-1,0 l/1t sėklos	<p>(BBCH 0-32) Purškimai/laistymai – tinka tręšti vegetacijos pradžioje, kad pagerintų šaknų sistemą</p>
Javai	0,5-1,0 l/ha	
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



# BIGO S



# BIGO W



## PRIVALUMAI:

- didina sėklų dygimo energiją ir daigumą,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi, greitina šaknų susidarymą,
- atgaivina šaknų sistemą, nusilpusią nuo nepalankių augimui sąlygų,
- gerina krūmijimąsi,
- padeda persodintiems augalams greičiau atsigauti ir prigyti,
- didina atsparumą nepalankiems aplinkos veiksniams (pašalimui, perkaitimui, šviesos ir drėgmės pertekliui ar trūkumui),
- stiprina augalo imunitetą ir atsparumą ligoms,
- užtikrina vegetatyvinio vystymosi tolygumą,
- papildo augalų mitybą mikroelementais.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Polisacharidai</b>	<b>5,0</b>	<b>60</b>
<b>Biostimuliantai</b>	<b>0,45</b>	<b>5,4</b>
<b>Jūros dumblių ekstraktas</b>	<b>2,0</b>	<b>24</b>
<b>Amino rūgštys</b>	<b>5,0</b>	<b>60</b>
Azotas (N)	5,0	60
Amidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	2,0	24
Nitratinis azotas (N-NO <sub>3</sub> )	0,5	6
Amonio azotas (N-NH <sub>4</sub> )	1,0	12
Organinis azotas (N-org)	1,5	18
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,0	60
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	5,0	60
Boras (B)	0,1	1,2
Geležis (Fe EDTA)	0,2	2,4
Manganas (Mn)	0,1	1,2
Molibdenas (Mo)	0,01	0,12
Cinkas (Zn)	0,1	1,2
Varis (Cu)	0,08	0,1
Organinės medžiagos	40,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	5,5-6,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,2-1,25	



# BIGO W

## BIGO W

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-BBCH 21-30; II-BBCH 25-32
Rapsai		Purškimai: I-BBCH 10-15; II- BBCH 25-32
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-3-5 lapai
Runkeliai		Purškimas 2-3 lapų
Kukurūzai		Purškimai: 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: lapų ir stiebų augimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma - pradžioje vegetacijos 1-2 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma - prasidėjus vegetacijai 1-2 kartus
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**BIGO W**





# REVOLT



## PRIVALUMAI:

- įtakoja augalų augimą, krūmijimąsi/šakojimąsi,
- didina vitaminų ir cukraus kiekį, skatina baltymų kaupimąsi grūdinese kultūrose, o aliejinėse – sparčiau kaupiamas didesnis kiekis riebalų,
- gerina šaknų formavimąsi, preparatas turi galingą šaknų augimą skatinantį stimuliatorių,
- greitina fotosintezę,
- didina makro trąšų efektyvumą, skatina maistinių medžiagų absorbciją,
- greitina augalų žydėjimą ir nokimą.

## SUDĖTIS

### Biostimuliatoriai

### Amino rūgštys

	Kiekis %	Kiekis g/l
Azotas (N)	1,0	12,4
Organinis azotas (N-org)	1,0	12,4
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9,0	112,4
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	10,0	124
Boras (B)	0,4	5
Molibdenas (Mo)	0,2	2,4
Organinės medžiagos	13,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	6,0-7,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,22-1,3	

**IKAR REVOLT negalima maišyti su azotinėmis trąšomis ir amino rūgštimis.**



# REVOLT

# REVOLT

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purkšti: BBCH 29-31 – krūmijimuisi paskatinti, BBCH 32-37- augalo tįsimui pristabdyti – stiebui sutvirtinti, BBCH 37-49 kokybiniams rodikliams
Rapsai		Purkšti: nuo 3-5 lapelių tarpsnio iki žaliojo pumpuro tarpsnio ir ankštarų augimo tarpsnyje
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purkšti žirnius: 10-15 cm aukščio augalus, viena kartą. Pupas: I – pupos 10-15 cm, II – butonizacijos tarpsnyje
Runkeliai		Purkšti: 30 dienų iki derliaus nuėmimo kokybiniams parametrams gerinti
Kukurūzai		Purškimas – 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-lapų ir stiebų augimas, II-gumbų formavimas
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	Tręšti purškiant per lapus, praėjus 2-3 savaitėms po daigų pasodinimo ir prieš žydėjimą (150 ml/100 l vandens)
Uogakrūmiai		Tręšti purškiant per lapus prieš žydėjimą ir iš karto po žydėjimo (75-150 ml/100 l vandens). Nenaudoti kaulavaisiuose
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Tręšti purškiant per lapus, praėjus 2-3 savaitėms po daigų pasodinimo ir prieš žydėjimą (100-250 ml/100 l vandens)

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**REVOLT**



# Ocean



## PRIVALUMAI:

- stiprina augalo imuninę sistemą,
- suteikia papildomos energijos augimui ir vystimuisi,
- didina augalo atsparumą su temperatūrų svyravimais susijusiems stresams,
- aktyvina šakniaplaukių veiklą ir maisto medžiagų pasisavinimą,
- gerina lapo vaškinį sluoksnį, tuo apsaugomas augalas nuo patogenų,
- greitina žaizdų gijimą,
- lėtina augalo senėjimo procesus.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Jūros dumblių ekstraktas	25,0	280
Amino rūgštis L-Proline	0,3	3,4
Salicilo rūgštis	50 ppm	
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	5,0	55
Organinės medžiagos	16,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,0-8,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,12-1,2	



# Ocean

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0l/ha	<p>(BBCH 0-30)            Purškimai - pirmoje vegetacijos pusėje.            Efektyviausia naudoti prieš ar po šalnų/sausrų, norint atkurti augalo imuninę sistemą</p>
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5l/100l vandens	
Daržovės	0,25-0,5l/100l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)





# Infra Pro



## PRIVALUMAI:

- padeda augalui atsigauti patyrus stresą,
- augalas sveikesnis ir atsparesnis ligų sukėlėjams,
- geriau pasisavinamos maisto medžiagos,
- greitina maisto medžiagų patekimą į augalą, jų transportavimą augale bei panaudojimą,
- chelatizuoja mikroelementus ir padeda jiems patekti į augalą,
- padidina makrotrąšų veiksmingumą,
- didina osmosinį slėgį augale,
- intensyvina žydėjimo ir augalų brendimo procesus,
- formuoja didesnę bei aukštesnės kokybės derlių,
- gerina produkcijos maistinę vertę.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Amino rūgštys</b>	<b>28,0</b>	<b>340</b>
<b>Biostimuliatoriai</b>	<b>5 ppm</b>	
Azotas (N)	6,5	75
Organinis azotas (N-org)	6,5	75
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	1,5	18
Organinės medžiagos	56,0	
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	5,0-5,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,2-1,25	



**Infra Pro**

## Infra Pro

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	<p>Purškimai – norint augalus apsaugoti nuo stresą sukeliančių veiksnių arba atstatyti po streso (per visą vegetaciją 1-5 kartus), intensyvaus augimo metu, esant aplinkos temperatūrai aukštesnei kaip +10°C. Tinka tręšti visus augalus. Maišoma su trąšomis ir augalų apsaugos produktais (fungicidais ir insekticidais). <b>Nemaišyti su herbicidais!</b></p>
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	<p>Purkšti arba laistyti. Negalima purkšti kaulavaisių</p>
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**Infra Pro**



# Infra



## PRIVALUMAI:

- padidina grūdų skaičių varpoje (ankštyje, burbuolėje...),
- padidina aliejinių augalų riebalingumą, javų baltymus, padidina augalo atsparumą ligų sukelėjams,
- greitina maisto medžiagų patekimą į augalą, jų transportavimą augale bei panaudojimą,
- chelatizuoja mikroelementus ir padeda jiems patekti į augalą,
- padidina makro trąšų veiksmingumą,
- didina osmosinį slėgį augale,
- intensyvina žydėjimo ir augalų brendimo procesus,
- formuoja didesnę bei aukštesnės kokybės derlių,
- gerina produkcijos maistinę vertę.

## SUDĖTIS

### Amino rūgštys

### Biostimuliantai

Azotas (N)

Organinis azotas (N-org)

Nitratinis azotas (N-NO<sub>3</sub>)

Kalio oksidas (K<sub>2</sub>O)

Manganas (Mn)

Cinkas (Zn)

Organinės medžiagos

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %    Kiekis g/l**

**20,0**

**250**

**5ppm**

6,8

80

5,3

62

1,5

18

1,5

18

1,2

15

1,2

15

50,0

3,5-4,5

1,2-1,25



# Infra

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai – norint augalus apsaugoti nuo stresą sukeliančių veiksnių arba atstatyti po streso (per visą vegetaciją 1-5 kartus), intensyvaus augimo metu, esant aplinkos temperatūrai aukštesnei kaip +10°C. Tinka tręšti visus augalus. Maišoma su trąšomis ir augalų apsaugos produktais (fungicidais ir insekticidais). <b>Nemaišyti su herbicidais!</b>
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės		
Uogakrūmiai	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,2-0,5%*	Purkšti arba laistyti. Negalima purkšti kaulavaisių
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)







# B 150



## PRIVALUMAI:

- skatina augalo generatyvinių organų formavimąsi, gerina sėklų ir vaisių augimą,
- gerina šaknų sistemą vystymą,
- maisto medžiagų transportavimui iš lapų į šaknis,
- didina atsparumą grybinėms ligoms,
- gerina atsparumą sausroms,
- skatina chlorofilo sintezę,
- didina krakmolingumą,
- pagreitina nitratų redukciją, baltymų ir angliavandenių sintezę,
- padeda įsisavinti kalį ir palaiko jo balansą augale,
- padeda geriau pasisavinti kalcį,
- gerina fermentų aktyvumą,
- maisto medžiagų transportavimui iš lapų į šaknis.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Boras (B)	11	150
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,2-8,7	
Tankis 20°C, g/ml	1,32-1,38	



# B 150

# B 150

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimas BBCH 37-61
Rapsai		Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš žydėjimą
Pupiniai (pupos, žirniai,		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai		Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60) iki žydėjimo
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



## B 150



## B 150 + Mo



### PRIVALUMAI:

- skatina augalo generatyvinių organų formavimąsi,
- gerina sėklų ir vaisių augimą,
- spartina cukraus transportavimą,
- gerina šaknų sistemą vystymą,
- didina atsparumą grybinėms ligoms,
- gerina atsparumą sausroms,
- skatina chlorofilo sintezę,
- stiprina fotosintezę,
- didina krakmolingumą,
- pagreitina nitratų redukciją ir baltymų sintezę,
- didina proteinų kiekį,
- padidina azoto fiksacijos procesą ankštinių augalų šaknyse,
- padeda įsisavinti kalį ir palaiko jo balansą augale,
- padeda geriau pasisavinti kalcį.

### SUDĖTIS

#### Boras (B)

Molibdenas (Mo)

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

Kiekis %      Kiekis g/l

11                      150

0,5                      7

8,3-8,7

1,35-1,38



## B 150 + Mo

## B 150 + Mo

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,3-0,5 l/ha	Purškimas BBCH 37-61
Rapsai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš žydėjimą
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia
Runkeliai	1,0-1,2 l/ha	Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai	0,5-1,0 l/ha	Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60) iki žydėjimo
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**B 150 + Mo**



## B 170



### PRIVALUMAI:

- skatina angliavandenių sintezę ir tekėjimą iš lapų į sėklas bei šaknis,
- gerina žiedadulkių formavimąsi,
- reikalingas dygimui, sėklų gyvybingumui, sėklų ir vaisių brendimui, jų masei ir kokybei,
- reikalingas fosforo, kalcio pasisavinimui, kurie atsakingi už ląstelių sienelių tvirtumą, atsparumą ligoms,
- palaiko ląstelės osmosinį slėgį ir transpiraciją,
- reikalingas šaknų, taip pat gumbelinių bakterijų pupiniuose augaluose, augimui ir vystymuisi.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Boras (B)</b>	<b>12</b>	<b>170</b>
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,3-8,7	
Tankis 20°C, g/ml	1,415	



## B 170

# B 170

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,3-0,5 l/ha	Purškimas BBCH 37-61
Rapsai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia; III- butonizacija
Runkeliai		Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai		Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60)
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpšniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**B 170**



## B 170 + Mo



### PRIVALUMAI:

- skatina augalo generatyvinių organų formavimąsi,
- gerina sėklų ir vaisių augimą,
- gerina šaknų sistemą vystymą,
- maisto medžiagų transportavimui iš lapų į šaknis,
- didina atsparumą grybinėms ligoms,
- gerina atsparumą sausroms,
- skatina chlorofilo sintezę,
- didina krakmolingumą,
- pagreitina nitratų redukciją, baltymų ir angliavandenių sintezę,
- padeda įsisavinti kalį ir palaiko jo balansą augale,
- padeda geriau pasisavinti kalcį,
- gerina fermentų aktyvumą,
- maisto medžiagų transportavimui iš lapų į šaknis.

### SUDĖTIS

**Boras (B)**

**Molibdenas (Mo)**

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %**

**12**

**0,5**

8,3-8,7

1,415

**Kiekis g/l**

**170**

**7**



## B 170 + Mo

## B 170 + Mo

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,3-0,5 l/ha	Purškimas BBCH 37-31
Rapsai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš žydėjimą
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia
Runkeliai	1,0-1,2 l/ha	Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai	0,5-1,0 l/ha	Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60) iki žydėjimo
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,15-0,25 % (150-250 ml/100 l vandens)



**B 170 + Mo**





# Mo 100



## PRIVALUMAI:

- koncentruota, skystame pavidale, lengva naudoti,
- labai greitai absorbuojamos,
- skatina mikroorganizmų veiklą dirvoje,
- skatina chlorofilo sintezę, stiprina fotosintezę ir didina krakmolingumą,
- pagreitina nitratų redukciją ir baltymų sintezę, didina proteinų kiekį,
- padidina azoto fiksacijos procesą ankštinių augalų šaknyse.

## REKOMENDACIJOS:

Tinka tręšti visus kultūrinius augalus pagal konkrečiai augalų rūšiai reikalingą normą.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Molibdenas (Mo)	8,4	100
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,2	
Tankis 20°C, g/ml	4,5-4,7	



# Mo 100

# Mo 100

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,15-0,2 l/ha	Purškimas BBCH 37-61
Rapsai		Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš žydėjimą
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai		Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,05-0,1 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60) iki žydėjimo
Daržovės	0,05-0,1 l/100 l vandens/ laistymas 0,02-0,025%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,15-0,2% (150-200 ml / 100 l vandens)



**Mo 100**



## Mo 300



### PRIVALUMAI:

- didelės koncentracijos skystame pavidale, lengva naudoti,
- labai greitai absorbuojamos,
- skatina mikroorganizmų veiklą dirvoje,
- skatindamas chlorofilo sintezę, stiprina fotosintezę ir didina krakmolingumą,
- pagreitindamas nitratų redukciją ir baltymų sintezę, didina proteinų kiekį,
- padidina azoto fiksacijos procesą ankštinių augalų šaknyse.

### SUDĖTIS

**Molibdenas (Mo)**

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %**

**18,8**

4,2-4,7

1,55-1,6

**Kiekis g/l**

**300**



## Mo 300

# Mo 300

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,05-0,1 l/ha	Purškimas BBCH 37-61
Rapsai		Purškimai: I-(BBCH 13-15) 3-4 lapai, II-(BBCH 14-16) 5-6 lapai; III- (33-50) butonizacija; IV- (BBCH 50-60) prieš žydėjimą
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		Purškimai: I-(BBCH 11-13) 3-5 lapai; II-(BBCH 39-50) butonizacijos pradžia
Runkeliai		Purškimas - I- (BBCH 14-16) 2-4 lapai; II- (BBCH 18-20) 6-8 lapai; III- (BBCH 31-39) tarpueilių dengimas
Kukurūzai		Purškimas - 2-4 lapai
Bulvės	0,02-0,05 l/100 l vandens	Purškimai: I-(BBCH 21-30) lapų ir stiebų augimas, II- (BBCH 40-50) gumbų formavimas; III-(BBCH 40-60) iki žydėjimo
Daržovės	0,02-0,05 l/100 l vandens/ laistymas 0,02-0,05%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma uogų mezgimo metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma vaisių užuomazgų formavimo metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau šaknytųsi

\*Tirpalas 0,02-0,05 % (20-50 ml/100 l vandens)



**Mo 300**



# Fe 75 DTPA



## PRIVALUMAI:

- skatina kitų maistinių medžiagų įsisavinimą,
- pagerina augalo kalio ir fosforo įsisavinimą,
- padidina chlorofilo sintezę,
- padidina fotosintezę,
- apsaugo nuo streso nepalankiomis augimo sąlygomis,
- gydo nuo chlorozės,
- pagerina mangano pasisavinimą.

## SUDĖTIS

**Geležis (Fe)**

**chelantas su DTPA**

Amoniakinis azotas (N-NH<sub>4</sub>)

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %**

**6,0**

5,0

7,5-8,0

1,3-1,35

**Kiekis g/l**

**75**

65



# Fe 75 DTPA

## Fe 75 DTPA

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,1-0,5 l/ha	<p>Visi augalai turintys didesnį poreikį geležiai purškiami siekiant profilaktiškai apsaugoti nuo geležies trūkumo.</p> <p>Augalai purškiami ant lapų 1-2 kartus prieš sprogstant pumpurams.</p> <p>Jei jau matyti geležies stygius, purškama 2-3 kartus kas 1-2 savaites, priklausomai nuo trūkumo kiekio. Laistyti - 3-5 kartus kas 10-15 dienų</p>
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai	0,1-0,2 l/100 l vandens	
Bulvės		
Daržovės	0,1-0,2 l/100 l vandens/laistymas 0,15-0,2% (15-20 ml/10 l vandens*)	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,15-0,2% (150-200 ml / 100 l vandens)



**Fe 75 DTPA**



## Ca 200+B



### PRIVALUMAI:

- stiprina ląstelės sienelės struktūrą,
- palaiko ląstelės membranos elastingumą, pralaidumą ir vientisumą,
- dalyvauja ląstelių dalijimosi ir augimo procesuose,
- didina augalų atsparumą puviniams (fiziologinės kilmės),
- skatina augale angliavandenių (cukrų) apykaitą, dalyvauja jų pernešime,
- didina žiedadulkių gyvybingumą ir stimuliuoja žiedadulkių augimą,
- gerina kitų trąšų pasisavinimą,
- stiprina fotosintezę, greitinama nitratų redukciją ir baltymų sintezę,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi ir naujų ūglių formavimąsi.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Kalcis (Ca)	10,8	145
Kalcio oksidas (CaO) vandenyje tirpus	15	200
Boras (B)	1,5	20
L-Prolinas	0,5	7
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	7,2-7,7	
Tankis 20°C, g/ml	1,3-1,36	



Ca 200+B

## Ca 200+B

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purkšti: pradedant ankstyvajame vegetacijos tarpsnyje iki generatyvinių organų formavimosi pradžios
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Cukriniai runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Per visą vegetaciją gėlės ir daržovės - 3-4 kartai, sodo augalai - 4-8 kartai
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,25-0,5%*	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,15-0,2% (150-200 ml / 100 l vandens)



**Ca 200+B**





# Mg 100 Pro



## PRIVALUMAI:

- suteikia magnio kompleksą su amonio lignosulfonatu (LSA), kuris leidžia pernešti mikroelementus per lapo odėlę,
- pagerina maistinių medžiagų pasisavinimą,
- aktyvina fotosintezės ir energijos apykaitos procesus,
- stiprina augalų imuninę sistemą.

## SUDĖTIS

Magnio oksidas (MgO)  
Azotas (N)  
Magnis (Mg)  
pH (1:10 H<sub>2</sub>O)  
Tankis 20°C, g/ml

	Kiekis %	Kiekis g/l
	7,5	100
	5,0	70
	4,5	60
	4,0-4,5	
	1,35-1,4	



# Mg 100 Pro

# Mg 100 Pro

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-1,0 l/ha	Purškimai - tinka tręšti visus augalus kai trūksta magnio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,25-0,5 l/100 l vandens	Purškimas/laistymas - tinka tręšti visus augalus kai trūksta magnio
Daržovės	0,25-0,5 l/100 l vandens/laistymas 0,2-0,5%*	
Uogakrūmiai		
Sodo augalai		
Dekoratyviniai augalai ir daigai		

\*Tirpalas 0,2 – 0,5 % (200-500 ml/ 100 l vandens)



**Mg 100 Pro**



## Cu 200



### PRIVALUMAI:

- didina slėgį šaknyse, gerina jų skverbimąsi į dirvą, skatina šakniaplaukių susidarymą,
- aktyvina baltymų, angliavandenių ir riebalų sintezę,
- didina augalų atsparumą nepalankioms aplinkos sąlygoms ir ligoms,
- katina fotosintezę, medžiagų bei energijos apykaitą,
- augalai auga sveikesni ir tvirtesni.

### SUDĖTIS

Azotas (N-NO<sub>3</sub>)  
Azotas (Cu)  
pH (1:10 H<sub>2</sub>O)  
Tankis 20°C, g/ml

	Kiekis %	Kiekis g/l
Azotas (N-NO <sub>3</sub> )	6	85
Azotas (Cu)	14	200
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,4-1,5	
Tankis 20°C, g/ml	2,5-4,0	



Cu 200

## Cu 200

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,2-0,5 l/ha	Purškimai - Tinka tręšti pradžioje vegetacijos (temperatūra +10C, nerekomenduojama purkšti prieš šalnas -1°C)
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,1-0,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,1-0,5 l/100 l vandens / laistymas 0,3-0,5%*	Purškiama/laistoma pradžioje vegetacijos
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma pradžioje vegetacijos ir po derliaus nuėmimo
Sodo augalai		Purškiama/laistoma pradžioje ir gale vegetacijos
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtų

\*Tirpalas 0,25 – 0,5 % (250-500 ml/ 100 l vandens)



**Cu 200**



## IN1 / NPK 0-21-28 + TE Pro



### PRIVALUMAI:

- užtikrina maisto medžiagų balansą augale,
- gerina kitų trąšų pasisavinimą,
- stiprina natūralų augalų imunitetą,
- didina atsparumą grybelinėms ligoms ir sausoms,
- stiprina fotosintezę, greitinama nitratų redukciją ir baltymų sintezę,
- didina proteinų kiekį, krakmolingumą,
- stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis,
- gerina sėklų daigumą ir atsparumą sausrui,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi ir naujų ūglių formavimąsi,
- gerina geležies asimiliaciją iš dirvos ir mažina chlorozės tikimybę.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	20,0	280
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,0	210
<b>Amino rūgštis L-Proline</b>	<b>0,7</b>	<b>10</b>
Boras (B)	0,2	2,5
Geležis (Fe EDTA)	0,05	0,7
Manganas (Mn EDTA)	0,5	7
Cinkas (Zn EDTA)	0,5	7
<b>Molibdenas (Mo)</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	8,0-8,7	
Tankis 20°C, g/ml	1,45-1,55	



IN1 / NPK 0-21-28 + TE Pro

## IN1 / NPK 0-21-28 + TE Pro

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	1,0-3,0 l/ha	Purškimai – tinka tręšti visos vegetacijos metu, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brandimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,5-1,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,5-1,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,3-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma vegetacijos metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma visą vegetaciją
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtų

\*Tirpalas 0,3-0,5 % (300-500 ml/100 l vandens)



**IN1 / NPK 0-21-28 + TE Pro**



**IN2 /NPK0-42-21+2.8 MgO+TE**



## **PRIVALUMAI:**

- skatina augalo papildomo stiebo vystymąsi ir šakojimąsi,
- vysto šaknų sistemą,
- gerina atsparumą sausras,
- didina atsparumą grybelinėms ligoms,
- užtikrina maisto medžiagų balansą augale,
- didina ir gerina kitų trąšų pasisavinimą,
- didina sėklų daigumą,
- gerina derliaus kokybę ir vaisių nokimą,
- maisto medžiagų balansas ypač tinkamas naudoti vaismedžiams/vaiskrūmiams.

## **SUDĖTIS**

	<b>Kiekis %</b>	<b>Kiekis g/l</b>
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30,0	425
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	15,0	214
Magnis (Mg)	2,0	28
Boras (B)	0,2	2,8
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,0-2,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,35-1,45	



**IN2 /NPK0-42-21+2.8 MgO+TE**

## IN2/NPK0-42-21+2.8MgO+TE

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	1,0-3,0 l/ha	Purškimai – tinka tręšti visos vegetacijos metu, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brendimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,5-1,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,5-1,5 l/100 l vandens/laistymas 0,3-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma vegetacijos metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma visos vegetacijos metu
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purškiama/laistoma, kad augalai geriau ir intensyviau augtų

\*Tirpalas 0,3-0,5 % (300-500 ml/100 l vandens)



**IN2/NPK0-42-21+2.8MgO+TE**





## IN3 /NPK 4-21-29 + 25SO<sub>3</sub>



### PRIVALUMAI:

- didina azotinių trąšų pasisavinimą,
- užtikrina maisto medžiagų balansą augale,
- didina sėklų daigumą,
- gerina augalų krūmijimąsi,
- gerina derliaus kokybę,
- gerina atsparumą sausrui.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	18,0	270
Sieros oksidas (SO <sub>3</sub> )	17,5	260
Siera (S)	7,0	105
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	14,0	210
Amoniakinis azotas (N-NH <sub>4</sub> )	3,5	55
Boras (B)	0,7	10
Molibdenas (Mo)	0,35	5
Amino rūgštis L-Prolinas	0,7	10
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	7,5-8,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,45-1,55	



IN3 /NPK 4-21-29 + 25SO<sub>3</sub>

## IN3 /NPK 4-21-29 + 25SO<sub>3</sub>

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	1,0-3,0 l/ha	Purškimai – tinka tręšti visos vegetacijos metu, nuo užuomazgų formavimosi pradžios iki brendimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,5-1,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,5-1,5 l/100 l vandens / laistymas 0,3-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma vegetacijos metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma visa vegetacija
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtų

\*Tirpalas 0,3-0,5 % (300-500 ml/100 l vandens)



**IN3 /NPK 4-21-29 + 25SO<sub>3</sub>**



## IN4 /NPK0-42-9+TE



### PRIVALUMAI:

- užtikrina maisto medžiagų balansą augale,
- gerina kitų trąšų pasisavinimą,
- gerina derliaus kokybę,
- stiprina natūralų augalų imunitetą, didina atsparumą grybelinėms ir bakterinėms ligoms,
- stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi
- gerina augalų krūmijimąsi, naujų ūglių formavimąsi,
- gerina sėklų daigumą,
- stiprina atsparumą sausras,
- gerina geležies asimiliaciją iš dirvos ir mažina chlorozės tikimybę.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Fosforo oksidas (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	29,0	420
Kalio oksidas (K <sub>2</sub> O)	6,5	94
Varis (Cu)	1,2	17
Manganas (Mn)	1,5	19
Cinkas (Zn)	1,0	14,5
Geležis (Fe)	0,3	4,3
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	1,0-1,5	
Tankis 20°C, g/ml	1,4-1,5	



IN4 /NPK0-42-9+TE

## IN4 /NPK0-42-9+TE

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	1,0-3,0 l/ha	Purškimai – tinka tręšti visos vegetacijos metu, nuo užuomazgų formavimo pradžios iki brandimo vidurio
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,5-1,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,5-1,5 l/100 l vandens/laistymas 0,3-0,5%*	Purškiama/laistoma butonizacijos, žydėjimo pradžioje arba šakniavaisio formavimo ir augimo tarpsniuose, 3-5 kartus, kas 7-10 dienų
Uogakrūmiai		Purškiama/laistoma vegetacijos metu
Sodo augalai		Purškiama/laistoma per visą vegetaciją
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtų

\*Tirpalas 0,3-0,5 % (300-500 ml/100 l vandens)



**IN4 /NPK0-42-9+TE**



## IN5 /NPK 0-32-0 +Zn



### PRIVALUMAI:

- gerina dygimą,
- gerina Fosforo pasisavinimą,
- skatina šaknų sistemos vystymąsi,
- skatina generatyvinių organų formavimąsi,
- skatina žydėjimo intensyvumą,
- gerina užsimezgimą,
- skatina javų krūmijimąsi ir augimą,
- gerina fotosintezę,
- greitina maisto medžiagų patekimą į augalą, jų transportavimą augale bei panaudojimą,
- padidina makrotrąšų veiksmingumą,
- skatina maistinių medžiagų įsisavinimą.

### SUDĖTIS

Fosforas (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  
Cinkas (Zn)  
pH (1:10 H<sub>2</sub>O)  
Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %    Kiekis g/l**

23,0	320
8,0	110
2,0-2,5	
1,35-1,4	



**IN5 /NPK 0-32-0 +Zn**

## IN5 /NPK 0-32-0 +Zn

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	1,0-3,0 l/ha	Purškimai - Tinka tręšti pradžioje ir pabaigoje vegetacijos
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	0,5-1,5 l/100 l vandens	
Daržovės	0,5-1,5 l/100 l vandens/ laistymas 0,3-0,5%*	Purškama/laistoma pradžioje vegetacijos ir pabaigoje
Uogakrūmiai		Purškama/laistoma pradžioje vegetacijos ir po derliaus nuėmimo
Sodo augalai		Purškama/laistoma pradžioje ir gale vegetacijos
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtu

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



**IN5 /NPK 0-32-0 +Zn**



## IN6 /N26 ProLong + TE



### PRIVALUMAI:

- Skystos azotinės trąšos praturtintos mikro elementais,
- Galimybė naudoti per visa vegetacija,
- Turi prailginto veikimo azoto,
- Nepažeidžia augalų ir nesukelia osminio streso,
- Užtikrina ilgalaikį azoto poveikį,
- Efektyvesnis azoto naudojimas.

### SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Azotas (N)	26,0	315
Metileno karbamidinis azotas (N-NH <sub>2</sub> )	15,3	185
Karbamidinis azotas (N)	10,7	130
Boras (B)	0,1	1,2
Geležis (Fe EDTA)	0,1	1,2
Manganas (Mn EDTA)	0,07	0,8
Cinkas (Zn)	0,07	0,8
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	9,0-11,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,2-1,25	



IN6 /N26 ProLong + TE

## IN6 /N26 ProLong + TE

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	0,5-20,0 l/ha	I – (BBCH 20-30) krūmijimosi tarpsnis, II – (BBCH 32-37) bamblių pradžia, III – (BBCH 47-59) vėliavinis lapas, IV – (BBCH 60-69) plaukėjimo tarpsnis
Rapsai	0,5-20,0 l/ha	I – (BBCH 14-30) skrotelės formavimosi tarpsnis, II – (BBCH 35-45) stiebo formavimosi tarpsnis, III – (BBCH 50-60) butonizacijos tarpsnis
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)	0,5-10,0 l/ha	Vegetacijos pradžioje
Runkeliai	0,5-10,0 l/ha	I – (BBCH 14-18) 4-8 lapų tarpsnis, II – (BBCH 20-24) 10-12 lapų tarpsnis, III – (BBCH 31-39) prieš vagų uždengimą
Kukurūzai	0,5-20,0 l/ha	Pradedant nuo 2-3 lapų tarpsnyje iki plaukėjimo su 7-10 dienų pertrauka
Bulvės	0,25-1,0 l/100 l vandens	I – (BBCH 15-30) stiebo ir lapų formavimosi tarpsnis, II – (BBCH 40-50) prieš tarpueilių uždengimą, III – (BBCH 75-80) žalių uogų formavimo tarpsnis
Daržovės		
Uogakrūmiai	0,25-2,0 l/100 l vandens / laistymas	
Sodo augalai	0,2-0,5%*	
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Intensyvaus augimo metu su 10-14 dienų pertrauka

\*Tirpalas 0,2-0,5 % (200-500 ml/100 l vandens)



## IN6 /N26 ProLong + TE





# PerfectStick



## PRIVALUMAI:

- pagerina purškiamo augalo padengimą,
- pagerina maistinių medžiagų įsisavinimą,
- mažina pesticidų ir trąšų nuostolius,
- didina sukibimą su lapo paviršiumi esant rasai ar lietui,
- nenugaruoja.

## SUDĖTIS

**Polieteriu modifikuotas silikonas**

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %**

**Kiekis g/l**

**80,0**

**800**

5,0-7,0

1,01-1,03

## PRITAIKYMAS

Naudokite tirpaluose su pesticidais, skystomis trąšomis, normomis:

Augimo reguliatoriai – 3-6 ml/100 l tirpalo

Herbicidai, fungicidai – 6-20 ml/100 l tirpalo

Lapų trąšos – 10-20 ml/100 l tirpalo



# PerfectStick



# PerfectpH



## PRIVALUMAI:

- efektyvus tirpalo pH reguliavimas,
- gerinamas purškiamo augalo padengimas,
- pagerina maistinių medžiagų įsisavinimą,
- mažina pesticidų nuostolius.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
Azotas (N)	14,0	210
Siera (S)	16,0	240
Sieros oksidas (SO <sub>3</sub> )	40,0	600
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	0-0,02	
Tankis 20°C, g/ml	1,45-1,55	

## PRITAIKYMAS

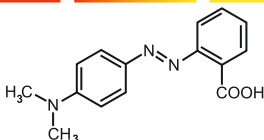
Priklausomai nuo pradinio purškimui naudojamo vandens pH, reikia naudoti skirtingas dozes, vidutiniškai: 15-50 ml/100 litrų vandens.

### „Metilo raudonasis“ indikatorius

mažiau nei  
pH 4.4

tarp  
4.4 -6.2

daugiau kaip  
pH 6.2



# PerfectpH



# Korekt



## PRIVALUMAI:

- efektyvus tirpalo pH reguliavimas,
- gerinamas purškiamo augalo padengimas,
- pagerina maistinių medžiagų įsisavinimą,
- mažina pesticidų nuostolius.

## SUDĖTIS

Trikarboksirūgštis  
(citrinos rūgštis)  
pH (1:10 H<sub>2</sub>O)  
Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %**      **Kiekis g/l**

50                      600

0,5-1,0

1,2

**Labai svarbu supilti į rezervuarą pirmoje eilėje IKAR Korekt !**

## PRITAIKYMAS

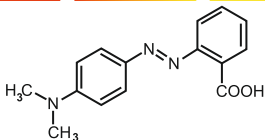
Priklausomai nuo pradinio purškimui naudojamo vandens pH, reikia naudoti skirtingas dozes, vidutiniškai: 25-75ml/100 litrų vandens. IKAR Korekt sudėtyje esanti medžiaga - indikatorius keičia vandens spalvą, priklausomai nuo jo pH (žiūrėti spalvų paletę).

### „Metilo raudonasis“ indikatorius

mažiau nei  
pH 4.4

tarp  
4.4 -6.2

daugiau kaip  
pH 6.2



# Korekt



# PerfectFoam



Panaudojus IKAR Perfect Foam rezervuaro pildymo pradžioje sumažinsite putų susidarymą.

## PRIVALUMAI:

- lengvai pasiskirsto vandenyje,
- greitai išsklaido susidariusį putojimą purkštuvuose,
- sumažina purkštuvo perpildymo riziką.

## SUDĖTIS

**Poli dimetilsiloksanas**

pH (1:10 H<sub>2</sub>O)

Tankis 20°C, g/ml

**Kiekis %    Kiekis g/l**

**30,0**

**300**

6,0-8,0

1,01

## PRITAIKYMAS

Naudokite tirpaluose su pesticidais, skystomis trąšomis, normos: nuo 2 iki 4 ml/200 l vandens. Norma gali koreguotis priklausomai nuo naudojamų produktų putojimo lygio.



# PerfectFoam



# Black Pearl L



## PRIVALUMAI:

- atstato dirvožemio struktūrą, išlaiko jo vientisumą, stabilumą, poringumą, pralaidumą,
- padeda susidaryti dirvos molio–humuso dalelių kompleksams, nuo kurių priklauso geresnis maisto medžiagų prieinamumas ir pasisavinimas,
- didina dirvožemio gyvybingumą, gausina mikroorganizmų populiaciją, skatina jų veiklos aktyvumą dirvodaros, humuso susidarymo procesuose.

## SUDĖTIS

	Kiekis %	Kiekis g/l
<b>Bendras Huminių medžiagų kiekis</b>	<b>15,0</b>	<b>165</b>
<b>Huminės rūgštys</b>	<b>12,0</b>	<b>132</b>
<b>Fulvinės rūgštys</b>	<b>3,0</b>	<b>33</b>
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	11,0-12,0	
Tankis 20°C, g/ml	1,1	



# Black Pearl L

# Black Pearl L

Augalai	Tręšimo norma	Tręšimo būdas ir laikas
Javai	5-10 l/ha	Purškimai / laistymai - tinka tręšti pradžioje vegetacijos
Rapsai		
Pupiniai (pupos, žirniai, sojos)		
Runkeliai		
Kukurūzai		
Bulvės	2,5-10 l/100 l vandens	
Daržovės		Purškiama/laistoma pradžioje vegetacijos
Uogakrūmiai	2,5-10 l/100 l vandens/laistymas 0,5-1%*	Purškiama/laistoma pradžioje vegetacijos ir po derliaus nuėmimo
Sodo augalai		Purškiama/laistoma pradžioje ir gale vegetacijos
Dekoratyviniai augalai ir daigai		Purkšti/laistyti, kad augalai geriau ir intensyviau augtu

\*Tirpalas 0,3-0,5 % (300-500 ml/100 l vandens)



## Black Pearl L

# IKAR produktų suderinamumas

	Fosto	Kalisto	Silicare	Enzo	Enzo Pro	Zinto	Elais	Bora	Mendelenium	Koral	Bigo Roots	Bigo S	Bigo W	Revolt	Ocean	Infra Pro	Infra	B 170	B 170 + Mo	Mo 300	Fe 75 DTPA	Ca 200 + B	Mg 100 Pro	Cu 200	IN1	IN2	IN3	IN4	IN5	IN6	Black Pearl L			
Fosto	X																																	
Kalisto		X																																
Silicare			X																															
Enzo				X																														
Enzo Pro					X																													
Zinto						X																												
Elais							X																											
Bora								X																										
Mendelenium									X																									
Koral										X																								
Bigo Roots											X																							
Bigo S												X																						
Bigo W													X																					
Revolt														X																				
Ocean															X																			
Infra Pro																X																		
Infra																	X																	
B 170																		X																
B 170 + Mo																			X															
Mo 300																				X														
Fe 75 DTPA																					X													
Ca 200 + B																						X												
Mg 100 Pro																							X											
Cu 200																								X										
IN1 /NPK 0-21-28+TE Pro																									X									
NPK 0-42-21+2.8 MgO+TE																											X							
IN3 /NPK 4-21-29+25SO <sub>3</sub>																												X						
IN4 /NPK 0-42-9+TE																														X				
IN5 /NPK 0-32-0+Zn																															X			
IN6 /N26 ProLong + TE																																X		
Black Pearl L																																	X	

Tirpalo dozavimas: 1l/ha

- Gerai maišosi.
- Vidutinis maišymasis. Nėra nuosėdų. Tirpalas nėra skaidrus, tačiau šiek tiek parūgštinus, tirpalas tampa skaidrus.
- Blogai maišosi, gali atsirasti nuosėdų. Tirpalus galima maišyti **tik parūgštinus mišinį**.
- Labai blogai maišosi, gali atsirasti nuosėdų. Tirpalus galima maišyti **tik parūgštinus mišinį**.

**SUDERINAMUMAS.** Prieš naudojimą, rekomenduojama pasidaryti nedidelį mišinio kiekį ir įsitikinti ar nesusidaro nuosėdos, išpurškus nedideliame plote, stebėti ar nėra fitotoksinio poveikio auglams.

## Pakavimo specifikacijos

---

Taros	Kiekis dėžėje, l	Kiekis paletėje, l
1L	12	384
5L	20	480
10L	-	600
20L	-	480
1000L	-	1000



Vakarų g. 6  
Kėdainiai, LT 57238  
Lithuania

[e. info@ikarfactory.eu](mailto:info@ikarfactory.eu)

[w. www.ikarfactory.eu](http://www.ikarfactory.eu)