



Vakaru str. 6
Kedainiai, LT 57238
Lithuania

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

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



Modern producer of high-class liquid fertilizers

ANNO 2013



CORRECT

CORRECT – Šiuolaikinės trąšos -korektorius, tiksliam maisto medžiagų trūkumo koregavimui intensyvaus augimo metu.

IKAR NB 7-17



Augalo fiziologinių procesų optimizavimui - IKAR NB 7-17 – koncentruotos skystos boro trąšos, tinkančios papildomam augalų tręšimui, kurie turi didesnę poreikį borui. Boras dalyvauja visuose augalo fiziologiniuose procesuose, turi įtakos šaknų augimui ir vystymuisi, fermentų aktyvumui, baltymų ir angliavandenių sintezei, maisto medžiagų transportavimui iš lapų į šaknis, augalo atsparumui ligoms, aktyvuoja enzimas. Augaluose boras yra nejudrus, todėl augalų būklę lemia ir tai, ar jie nuolat gauna šio mikroelemento. Boro trūkumas pasireiškia dėl boro ir kalcio disbalanso, mažo organinių medžiagų kiekio dirvoje. Šarminiuose dirvožemiuose kalcis slopina boro absorbciją. Sausra, nepakankamas drėgmės kiekis, žema temperatūra, didelis kritulių kiekis per trumpą laiką – boro trūkumą sukeliantys veiksniai.

SUDĖTIS

Azotas (N-NH ₂)	70.0 g/l, 5.0 % w/w
Boras (B)	170.0 g/l, 12.0 % w/w
Tankis	1.415 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	8.2- 8.7

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.5 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



CORRECT – Šiuolaikinės trąšos tiksliam maisto medžiagų trūkumo koregavimui intensyvaus augimo metu.

IKAR NB 7-17+0,7 Mo



Skystos koncentruotos boro – molibdeno (B-Mo) trąšos. Boras skatina augalo generatyvinių organų formavimąsi, sėklų ir vaisių augimą. Boras reikalingas kalio pasisavinimui augale, spartina cukraus transportavimą, vysto šaknų sistemą, didina atsparumą grybinėms ligoms ir sausroms, aktyvuoja enzimus. Boras padeda geriau pasisavinti kalcį, palaiko kalio (K) balansą augale. Molibdenas yra svarbus mikroelementas daugeliui žemės ūkio augalų. Molibdenas, skatindamas chlorofilo sintezę, stiprina fotosintezę ir didina krakmolingumą, pagreitindamas nitratų redukciją ir baltymų sintezę, didina proteinų kiekį. Molibdenas teigiamai veikia varpinių ir kaupiamųjų augalų augimą. Normaliam augimui pupiniams augalams reikia didesnio molibdeno kiekio nei kitiems. Pupinių augalų šaknyse azotą fiksuojančios bakterijos naudoja molibdeną azoto fiksacijai iš oro procesui. Taigi, tręšimas molibdenu padidina azoto fiksacijos procesą šių augalų šaknyse. Augaluose boras yra nejudrus, todėl augalų būklę lemia ir tai, ar jie nuolat gauna šio mikroelemento. Boro trūkumas pasireiškia dėl boro ir kalcio disbalanso, mažo organinių medžiagų kiekio dirvoje. Šarminiuose dirvožemiuose kalcis slopina boro absorbciją. Sausra, nepakankamas drėgmės kiekis, žema temperatūra, didelis kritulių kiekis per trumpą laiką – boro trūkumą sukeltys veiksniai. Augalams boro ir molibdeno reikia per visą vegetaciją, jie negali būti pakeisti kitais elementais.

SUDĖTIS

Boras (B)	170.0 g/l, 12.0 % w/w
Azotas (N)	70.0 g/l, 5.0 % w/w
Molibdenas (Mo)	7.0 g/l, 0.5 % w/w
Tankis	1.415 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	8.3- 8.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.7-1.5 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.5 l/ha
Aliejiniai augalai	0.8-2.0 l/ha
Daržovės	70-100 ml/100 l vandens

PAKUOTĖ



CORRECT – Šiuolaikinės trąšos tiksliam maisto medžiagų trūkumo koregavimui intensyvaus augimo metu.

IKAR Mo 300



Skystos mikroelementinės organinio molibdeno trąšos – novatoriškas, pažangus ir labai efektyvus molibdeno kompleksas. Molibdenas (Mo) yra ypatingai svarbus mikroelementas azoto fiksacijos procesui. Jis, skatindamas chlorofilo sintezę, stiprina fotosintezę ir didina krakmolingumą, pagreitindamas nitratų redukciją ir baltymų sintezę, didina proteinų kiekį. Molibdenas yra svarbus mikroelementas daugeliui žemės ūkio augalų. Molibdenas teigiamai veikia varpinių ir kaupiamųjų augalų augimą. Normaliam augimui pupiniams augalams reikia didesnio molibdeno kiekio nei kitiems. Pupinių augalų šaknyse azotą fiksuojančios bakterijos naudoja molibdeną azoto fiksacijai iš oro procesui. Taigi, tręšimas molibdenu padidina azoto pasisavinimą pupinių augalų šaknyse. Šio elemento trūkumas jaučiamas rūgščiose ir lengvose dirvose. Žema temperatūra ir didelės azotinių trąšų normos gali turėti įtakos molibdeno deficitui susidaryti. Ypatingai tai pasireiškia tokiose intensyviai auginamose kultūrose, kaip žieminiai kviečiai.

SUDĖTIS

Molibdenas (Mo)	300.0 g/l, 18.8% w/w
Tankis	1.6 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	4.2-4.7

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	DOSE (foliar)
Javai	0.1-0.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.05-0.1 l/ha
Sodo augalai	0.05-0.1 l/ha
Aliejiniai augalai	0.05-0.1 l/ha
Daržovės	1.0-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



CORRECT – Šiuolaikinės trąšos tiksliam maisto medžiagų trūkumo koregavimui intensyvaus augimo metu.



ADD VALUE

ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Fosto



Skystos koncentruotos fosforo (P) trąšos augalo ankstyvojo vystymosi tarpsnio fiziologinių procesų skatinimui. Nors augalams fosforo reikia per visą vegetacijos periodą, ypač šis elementas reikalingas augimo pradžioje, kada augalas pasisavina ir sukaupia didžiausius jo kiekius. Fosforas skatina šaknų sistemos vystymąsi, generatyvinių organų formavimąsi, didina produktyvų derėjimą. Kitos trąšų sudėtyje esančios medžiagos padeda augalui geriau pasisavinti fosforą arba reikalingos fosforo atliekamoms funkcijoms sustiprinti.

SUDĖTIS

Fosforas (P ₂ O ₅)	380.0 g/l, 25.5 % w/w
Azotas (N)	95.0 g/l, 6.5 % w/w
Magnis (Mg)	19.5 g/l, 1.35 % w/w
Manganas (Mn)	13.0 g/l, 0.9 % w/w
Cinkas (Zn)	7.0 g/l, 0.5 % w/w
Amino rūgštys	93.0 g/l, 6.3 % w/w
Tankis	1.45-1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	1.5-2.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.5 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Daržovės	0.5-1.5 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Kalisto



Kalio trąšos, praturtintos aminorūgštimi – prolinu. Kalis reikalingas norint paskatinti mitybos per šaknis intensyvumą, naujų ūglių susidarymą, sutrinkus augalų augimui -suaktyvinti mitybinių elementų apykaitą augalo sultyse. K palaiko ląstelių osmosinį slėgį ir vandens balansą, augalai geriau sulaiko drėgmę, būna atsparesni sausroms, aukštomis ir žemoms temperatūroms. K slopina daugelio ligų plitimą, bei mažina kenkėjų daromą žalą. Kalio naudojimo laikas vegetacijos metu dažnai sutampa su ekstremaliomis augimo sąlygomis – aukštomis temperatūromis, sausringais periodais. Tokiomis sąlygomis labai sulėtėja visi fiziologiniai procesai, dėl ko prarandamas vegetacijos laikas ir derlingumas. Norint sumažinti augalo patiriamą stresą naudojamas streso modulatorius – aminorūgštis – prolinas, kuris apsaugo augalo ląsteles nuo staigaus senėjimo ir neleidžia smarkiai sulėtėti augalo vystymuisi. Praėjus nepalankiam periodui augalai greičiau atsigauna, dėl ko augalai nepraranda derlingumo.

SUDĖTIS

Kalis (K ₂ O)	500.0 g/l, 34.0 % w/w
L - Prolinas	1.5 g/l, 0.1 % w/w
Tankis	1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	11.0-12.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Sodo augalai	2.0-3.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-2.0 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Kalisi



Kalio trąšos, praturtintos fosforu, siliciu ir biostimuliuojančiomis medžiagomis. Kalis išlaiko skysčių balansą augale, skatina baltymų ir cukrų sintezę, sausųjų medžiagų kaupimąsi, aktyvina augimo procesus, didina augalų derlių bei gerina jo kokybę. Fosforas- skatina maisto medžiagų ir energijos apykaitą, aktyvina naujų šaknų susidarymą ir jų skverbimąsi į dirvą, stimuliuoja apsivaisinimo, sėklų susidarymo ir brendimo procesus. Silicis- didina augalų atsparumą stresiniams faktoriams, ligoms ir kenkėjams. Trąšos sudėtyje esančios maisto medžiagos, veikdamos kompleksiskai didina augalų gyvybingumą, sukaupiama daugiau sausųjų medžiagų, didėja lapų plotas – aktyvinamas fotosintezės procesas, optimizuojama šaknų sistemos veikla. Trąšos poveikio dėka augalų audiniai pasižymi mechaniniu tvirtumu, padidėja atsparumas ligoms ir čiulpiantiems kenkėjams. Didėja augalų tolerancija didesnei druskų koncentracijai. Dėl tinkamo skysčių balanso ir sukaupto didesnio cukraus kiekio augalai geriau žiemoja, tampa atsparesni sausroms ir žemoms temperatūroms.

SUDĖTIS

Fosforas (P ₂ O ₅)	130.0 g/l, 9.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	290.0 g/l, 20.0 % w/w
Silicis (Si)	58.0 g/l, 4.0 % w/w
Solicis (Si tirpus H ₂ O)	20.0 g/l, 1.4 % w/w
L- Prolinas	4.0 g/l, 0.3 % w/w
Jūros dumblių ekstraktas	1.4 g/l, 0.1 % w/w
Tankis	1.45-1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	12.0-12.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	1.0-3.0 l/ha
Aliejiniai augalai	1.0-2.0 l/ha
Daržovės	1.0-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Enzo



Mangano trąšos, praturtintos cinku ir biostimuliuojančiomis medžiagomis. Manganas įeina į daugelio fermentų sudėtį ir dalyvauja vykstant oksidacijos ir redukcijos reakcijoms, fotosintezei, angliavandenių ir azoto mainų procesams. Manganas skatina šaknų sistemos vystymąsi, naujų ūglių formavimąsi, stimuliuoja cukraus gamybą lapuose ir transportavimą į šaknis, gerina geležies asimiliaciją iš dirvos, didina augalų atsparumą ligoms. Cinkas labai svarbus pradžioje vegetacijos - jis įtakoja produktyvių stiebų formavimąsi, jų tvirtumą ir grūdų mezgimąsi. Biostimuliuojantys priedai kontroliuoja žiotelių atsidarymą nepalankiomis augimui sąlygomis, veikia sėklų brinkimą, skatina žiedadulkių dygimą, atsakingi už fotosintezės metu susidarančio chlorofilo kiekio reguliavimą.

SUDĖTIS

Manganas (Mn)	200.0 g/l, 13.0 % w/w
Azotas (N-NO ₃)	115.0 g/l, 7.4 % w/w
Cinkas (Zn)	12.5 g/l, 0.8 % w/w
L-prolinas	5.0 g/l, 0.33 % w/w
Tankis	1.56 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	2.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Zinto



Augalų ankstyvajame vystymosi tarpsnyje fiziologinių procesų paskatinimui ir fosforo pasisavinimui padidinti - skystos Ikar Zinto koncentruotos cinko trąšos. Augalams cinko (Zn) reikia visą vegetacijos periodą. Ypač šis elementas reikalingas augimo pradžioje, būtent tada didžiausi jo kiekiai pasisavinami ir sukaujami augaluose. Cinkas skatina šaknų sistemos vystymąsi, generatyvinių organų formavimąsi, javų krūmijimąsi, didina produktyvų derėjimą. Cinkas svarbus chlorofilo, karbohidratų, auksinų, krakmolo sintezėje, atsakingas už pigmentų, lapus dengiančios kutikulės formavimąsi. Kitos trąšų sudėtyje esančios medžiagos padeda geriau pasisavinti cinką arba reikalingos cinko atliekamoms funkcijoms sustiprinti. Cinkas kaip elementas gerai juda tiek augale tiek dirvožemyje. Cinko pasisavinimas tampa komplikuoju esant aukštam dirvos pH (pH > 7,5). Esant cinko trūkumui augalai silpnai vystosi, javai blogai krūmijasi, kukurūzai augina mažą masę, ankštiniai mažai dera. Cinkas reikalingas visiems augalams, bet ypatingai cinko trūkumui jautrūs žemieniai kviečiai, salykliniai miežiai, žirniai, pupos, kukurūzai, ankštinės žolės. Cinkas skatina: dygimą, fosforo pasisavinimą, šaknų vystymąsi, generatyvinių organų formavimąsi, žydėjimo intensyvumą, užsimezgimą. Augalams cinko reikia per visą vegetaciją, ypač ankstyvuose vystymosi tarpsniuose, jis negali būti pakeistas kitais elementais.

SUDĖTIS

Cinkas (Zn)	200.0 g/l, 13.0 % w/w
Azotas (N-NO ₃)	100.0 g/l, 6.6 % w/w
Varis (Cu)	2.0 g/l, 0.13 % w/w
Manganas (Mn)	20.0 g/l, 1.35 % w/w
Oligochitozanas	2.0 g/l, 0.13 % w/w
Tankis	1.54-1.6 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	1.0-2.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Elais



Sieros ir azoto trąšos praturtintos molibdenu. Siera skatina fotosintezę, chlorofilo gamybą, kvėpavimo procesus, azoto ir anglies apykaitą, daugelio vitaminų, fermentų ir eterinių aliejų susidarymą. Azotas skatina ir reguliuoja daugelį augimo ir vystymosi procesų įeina į baltymų, nukleinių rūgščių ir fermentų sudėtį. Molibdenas dalyvauja azoto ir fosforo junginių apykaitos procesuose ir užtikrina šių procesų efektingumą. Intensyvaus augalo augimo metu naudojamos padidinto pasisavinamumo sieros trąšos. Aprūpinti siera augalai dėl efektyvesnės šaknų zonos veiklos produktyviau panaudoja dirvoje esantį azotą. Azoto, sieros ir molibdeno sąveika lemia nepertraukiamą augalų augimą, savalaikį vystymąsi, derlių ir jo kokybę, didesnę azoto trąšų veiksmingumą ir kitų augimo procese dalyvaujančių maisto medžiagų pasisavinimą.

SUDĖTIS

Azotas (N-NH ₄)	135.0 g/l, 10.0 % w/w
Siera (S)	320.0 g/l, 24.0 % w/w
Siera (SO ₃)	800.0 g/l, 60.0 % w/w
Molibdenas (Mo)	5.0 g/l, 0.4 % w/w
Tankis	1.315-1.35 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	7.0-8.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.5 l/ha
Aliejiniai augalai	2.0-5.0 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Bora



Skystos, koncentruotos, efektyviai pasisavinamos trąšos, skirtos baltyminių-aliejinių augalų mitybos subalansavimui žiedynų ir ankščių formavimosi tarpsnyje. IKAR Bora daro įtaką ankstyvesniam šaknų atsinaujinimui, produktyvesniam vaisių mezgimui, didina pektinų, baltymų, cukrų, aliejų sukauptumą. Dėl to gerėja maisto ir organinių medžiagų apykaitą, didėja derlius, gerėja produkcijos kokybė.

SUDĖTIS

Boras (B)	170.0 g/l, 12.0 % w/w
Azotas (N)	55.0 g/l, 4.0 % w/w
Molibdenas (Mo)	7.0 g/l, 0.5 % w/w
Kobaltas (Co)	2.0 ppm, 0.0002 % w/w
Karbohidratai	28.0 g/l, 2.0 % w/w
Tankis	1.4-1.45 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	8.0-8.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.1-0.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.

IKAR Mendelenium



Skystos, koncentruotos, efektyviai pasisavinamos, universalios trąšos visiems lauko augalams, užtikrinančios puikią maisto medžiagų apykaitą, aktyvų šaknų ir antžeminės biomasės vystymąsi, skirtos naudoti intensyvaus augimo metu. IKAR Mendelenium optimizuoja būtinų augimui ir vystymuisi maisto medžiagų pasisavinimą per šaknis ir lapus, sudaro sąlygas formuotis maksimaliam derliui. Optimali mityba sustiprina natūralų augalų imunitetą- augalai tampa atsparesni nepalankioms augimo sąlygoms, ligoms ir kenkėjams.

SUDĖTIS

Azotas (N)	68.0 g/l, 5.0 % w/w
Siera (SO ₂)	135.0 g/l, 10.0 % w/w
Boras (B)	9.5 g/l, 0.7 % w/w
Geležis (Fe)	55.0 g/l, 4.0 % w/w
Manganas (Mn)	25.0 g/l, 2.0 % w/w
Molibdenas (Mo)	4.5 g/l, 0.35 % w/w
Cinkas (Zn)	9.5 g/l, 0.7 % w/w
L-Prolinas	6.8 g/l, 0.5 % w/w
Tankis	1.35-1.4 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	7.0-8.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-2.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-2.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-2.0 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



ADD VALUE – Efektyviai pasisavinamos trąšos su aukštos biologinės vertės medžiagomis, kurios suaktyvina augalo metabolizmo procesus.



INTENSE

INTENSE – Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos intensyviai augalų augimui. Savo sudėtyje turi makroelementus, praturtintos mikroelementais. Sudėtis priklauso nuo tręšiamos kultūros arba augimo stadijos.

IKAR IntenseGrain



NPK 6-15-20 +ME. Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos, skirtos grūdinių kultūrų tręšimui per lapus. Subalansuotos trąšų sudėtinės medžiagos intensyvaus augimo metu spartina augimą ir (šaknų zonos ir lapijos) vystymąsi, mikroelementai suaktyvina maisto medžiagų apykaitos procesus.

SUDĖTIS

Fosforas (P ₂ O ₅)	210.0 g/l, 15.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	280.0 g/l, 20.0 % w/w
Boras (B)	2.5 g/l, 0.2 % w/w
Geležis (Fe EDTA)	0.7 g/l, 0.05 % w/w
Manganas (Mn EDTA)	7.0 g/l, 0.5 % w/w
Molibdenas (Mo)	2.5 g/l, 0.2 % w/w
Cinkas (Zn EDTA)	7.0 g/l, 0.5 % w/w
L-Proline	10.0 g/l, 0.7 % w/w
Tankis	1.42-1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	8.0-8.7

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-2.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PAKUOTĖ



INTENSE – Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos intensyviai augalų augimui. Savo sudėtyje turi makroelementus, praturtintos mikroelementais. Sudėtis priklauso nuo tręšiamos kultūros arba augimo stadijos.

IKAR IntenseOil



NPK 0-15-20 +7S. Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos, skirtos aliejinių ir pupinių kultūrų tręšimui per lapus. Trąšos sudėtinės medžiagos optimaliai veikia augalų intensyvaus augimo metu. Subalansuota produkto sudėtis spartina augimą, užtikrina fiziologinių vystymosi procesų efektyvumą, gerina kokybinius derliaus parametrus, bei efektyvesnį azoto pasisavinimą.

SUDĖTIS

Azotas (N)	43.0 g/l, 3.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	215.0 g/l, 15.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	290.0 g/l, 20.0 % w/w
Siera (S)	100.0 g/l, 7.0 % w/w
Siera (SO ₃)	250.0 g/l, 17.5 % w/w
Tankis	1.45-1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	7.0-8.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



INTENSE – Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos intensyviai augalų augimui. Savo sudėtyje turi makroelementus, praturtintos mikroelementais. Sudėtis priklauso nuo tręšiamos kultūros arba augimo stadijos.

IKAR IntenseFruit



NPK 0-36-24 +Mg, B. Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos, skirtos sodo augalų tręšimui per lapus. Subalansuotos trąšų sudėtinės medžiagos intensyvaus augimo metu spartina šaknų, žiedynų, vaisių ir uogų vystymąsi, gerina derliaus kokybines savybes. Trąšų sudėtyje esantys mikroelementai suaktyvina maisto medžiagų apykaitos procesus, pagerina organoleptines vaisių ir uogų savybes, prailgina natūralų augalo atsparumą ligoms ir kenkėjams.

SUDĖTIS

Fosforas (P ₂ O ₅)	425.0 g/l, 30.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	214.0 g/l, 15.0 % w/w
Boras (B)	2.8 g/l, 0.2 % w/w
Magnis (Mg)	28.0 g/l, 2.0 % w/w
Tankis	1.35-1.45 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	1.0-2.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



INTENSE – Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos intensyviai augalų augimui. Savo sudėtyje turi makroelementus, praturtintas mikroelementais. Sudėtis priklauso nuo tręšiamos kultūros arba augimo stadijos.

IKAR IntenseVeggies



NPK 0-20-15 +ME. Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos, skirtos daržovių tręšimui per lapus. Subalansuotos trąšų sudėtinės medžiagos intensyvaus augimo metu spartina šaknų, lapų ir žiedynų vystymąsi, mikroelementai suaktyvina maisto medžiagų apykaitos procesus.

SUDĖTIS

Fosforas (P ₂ O ₅)	420.0 g/l, 29 % w/w
Kalis (K ₂ O)	94.0 g/l, 6.5 % w/w
Manganas (Mn)	19.0 g/l, 1.5 % w/w
Varis (Cu)	17.0 g/l, 1.2 % w/w
Geležis (Fe)	4.3 g/l, 0.3 % w/w
Cinkas (Zn)	14.5 g/l, 1.0 % w/w
Tankis	1.4-1.5 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	1.0-1.5

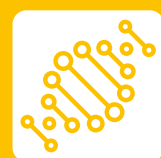
PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



INTENSE – Naujos kartos skystos kompleksinės trąšos intensyviai augalų augimui. Savo sudėtyje turi makroelementus, praturtintas mikroelementais. Sudėtis priklauso nuo tręšiamos kultūros arba augimo stadijos.



PHYSIO

PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR BIGO Roots



HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skirtos visiems lauko augalams. IKAR BIGO Roots naudotinos sutrikusiam augimui eliminuoti, naujų šaknų susidarymui paskatinti ir mikroorganizmų gyvybingumui / veiklai dirvoje suaktyvinti. Stipri ir didelės apimties šaknų sistema užtikrina aktyvesnį maisto medžiagų ir vandens pasisavinimą.

SUDĖTIS

Amino rūgštys	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Karbohidratai	105.0 g/l, 9.0 % w/w
Biostimuliatoriai	0.17 g/l, 0.015 % w/w
Azotas (N)	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	85.0 g/l, 7.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	35.0 g/l, 3.0 % w/w
Boras (B)	1.2 g/l, 0.1 % w/w
Geležis (Fe EDTA)	0.75 g/l, 0.065 % w/w
Manganas (Mn EDTA)	0.6 g/l, 0.05 % w/w
Molibdenas (Mo)	0.6 g/l, 0.05 % w/w
Cinkas (Zn EDTA)	1.2 g/l, 0.1 % w/w
Tankis	1.18-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	5.5-6.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.1-0.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.1-0.5 l/ha
Sodo augalai	0.1-0.5 l/ha
Aliejiniai augalai	0.1-0.5 l/ha
Daržovės	0.1-0.5 l/ha

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR BIGO Leaves S

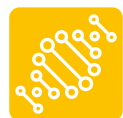


HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skatinančios atsinaujinimo procesus, skirtos visiems lauko augalams. Trąšose esančios veikliosios medžiagos tonizuoja ir suteikia augalui papildomos energijos ankstyvajame augimo tarpsnyje, kurio metu intensyviai formuojasi augalų produktyvumo organai. Trąšos stiprina natūraliąją imuninę sistemą, normalizuoja fiziologines funkcijas. Augalai intensyviau augina žaliąjį lapų plotą, intensyviau vykdo fotosintezę, efektyviau formuoja naujus ūglius.

SUDĖTIS

Jūros dumbliai	84.0 g/l, 7.0 % w/w
Karbohidratai	120.0 g/l, 10.0 % w/w
Biostimuliatoriai	0.12 g/l, 0.01% w/w
Azotas (N)	24.0 g/l, 2.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	24.0 g/l, 2.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	54.0 g/l, 4.5% w/w
Boras (B)	6.0 g/l, 0.5 % w/w
Varis (Cu)	0.18 g/l, 0.015 % w/w
Geležis (Fe EDTA)	0.35 g/l, 0.03 % w/w
Manganas (Mn EDTA)	0.6 g/l, 0.05 % w/w
Molibdenas (Mo)	0.12 g/l, 0.01 % w/w
Cinkas (Zn EDTA)	6.0 g/l, 0.5 % w/w
Tankis	1.18-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	8.5-9.0

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR BIGO Leaves W



HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skirtos visiems žiemojantiems lauko augalams. Subalansuotos maisto ir biostimuliuojančios medžiagos esančios produkto sudėtyje turi įtakos efektyvesnei fotosintezės veiklai, augalas sukaupia didesnę sausųjų medžiagų kiekį-padidėja augalo žiemkentiškumas, atsparumas nepalankioms augimui sąlygoms, aktyvuojami augimo ir vystymosi procesai.

SUDĖTIS

Amino rūgštys	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Jūros dumbliai	24.0 g/l, 2.0 % w/w
Karbohidratai	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Biostimuliatoriai	5.4 g/l, 0.45 % w/w
Azotas (N)	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	35.0 g/l, 3.0 % w/w
Boras (B)	1.2 g/l, 0.1% w/w
Varis (Cu)	1.0 g/l, 0.08% w/w
Geležis (Fe EDTA)	2.4 g/l, 0.2% w/w
Manganas (Mn EDTA)	1.2 g/l, 0.1% w/w
Molibdenas (Mo)	0.12 g/l, 0.01% w/w
Cinkas (Zn EDTA)	1.2 g/l, 0.1% w/w
Tankis	1.2-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	4.5-5.5

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-2.0 l/ha

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

IKAR REVOLT



HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skirtos visiems lauko augalams. Biostimuliuojančiai veikiančios vystymosi procesus intensyvaus augimo metu, formuojantis reproduktiviniams organams, Trąšoje esančios veikliosios medžiagos stimuliuoja augalo šaknyne atsinaujinimą (padidėja maistinių medžiagų pasisavinimas), didina stiebo apimtį, intensyvina fotosintezę (skatina baltymų, cukrų, aliejaus ir vitaminų kaupimą), stabdo viršūninį augimą (augalas suformuoja daugiau produktyvių stiebų), didina lapų plotą, aktyvuoja šoninių pumpurų augimą, inicijuoja žydėjimą.

SUDĖTIS

Amino rūgštys	50.0 g/l, 4.0 % w/w
Biostimuliantai	8.6 g/l, 0.7 % w/w
Azotas (N)	12.4 g/l, 1.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	112.4 g/l, 9.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	124.0 g/l, 10.0 % w/w
Boras (B)	5.0 g/l, 0.4% w/w
Molibdenas (Mo)	2.4 g/l, 0.2 % w/w
Organinės medžiagos	50.0 g/l, 4.0 % w/w
Tankis	1.22-1.3 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	6.0-7.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.3-0.9 l/ha
Ankštiniai augalai	0.3-0.9 l/ha
Sodo augalai	0.3-0.9 l/ha
Aliejiniai augalai	0.3-0.9 l/ha
Daržovės	0.1-0.5 l/ha

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR HiGO Infra



HQ kartos specialios sudėties trąšos su dideliu L- amino rūgščių kiekiu, skirtos visiems augalams. Palaiko augalo augimą ir vystymąsi užklupus nepalankioms augimo sąlygoms. Trąšos veikia antistresiškai - augalai greičiau atsigauna po mechaninių, cheminių ir biologinių pažeidimų. IKAR HiGo infra suteikia augalui papildomą energijos kiekį ir tokiu būdu gerina metabolinius procesus, optimizuoja maisto medžiagų pasisavinamumą. Visa tai tiesiogiai veikia augalo produktyvumą.

SUDĖTIS

Amino rūgštys	310.0 g/l, 26.0 % w/w
L- amino rūgštys	250.0 g/l, 21.0 % w/w
Azotas (N)	60.0 g/l, 5.0 % w/w
Fosforas (P ₂ O ₅)	48.0 g/l, 4.0 % w/w
Kalis (K ₂ O)	24.0 g/l, 2.0 % w/w
Tankis	1.2-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	4.0-5.0

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR HiGO Heat



HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skirtos visiems lauko augalams. Aukšta temperatūra neigiamai veikia fotosintezės ir kvėpavimo procesus, sumažėja hormonų aktyvumas, augalai silpnai auga, sumažėja lapų plotas, atmetami reprodukciniai organai. IKAR HiGO Heat suaktyvina augalų adaptaciją aukštomis temperatūroms ir drėgmės stygiui, sumažina streso sukeltus padarinius ir greičiau atstatyto augalų fiziologines funkcijas, reguliuoja ląstelių sienelių storį.

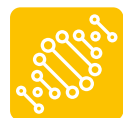
SUDĖTIS

Amino rūgštys	340.0 g/l, 28.0 % w/w
L- amino rūgštys	290.0 g/l, 24.0 % w/w
Glicino betainas	5 ppm
Tankis	1.22-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	5.0-5.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.5 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.5 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.5 l/ha
Daržovės	0.5-1.5 l/ha

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.

IKAR HiGO Cold



HQ kartos trąšos su aukšta pridėtine verte, skirtos visiems lauko augalams. IKAR HiGO Cold suaktyvina augalų adaptaciją žemoms temperatūroms, padidina ištvermę, aktyvina maisto medžiagų apykaitą, cukrų gamybą ir kaupimą, fotosintezę (atstato chloroplastų ir mitochondrijų veiklą), augalai greičiau didina lapų plotą, spartėja naujų produktyvių ūglių augimas.

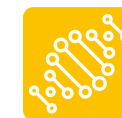
SUDĖTIS

Jūros dumbliai	300.0 g/l, 25.0 % w/w
L – Prolinas	3.4 g/l, 0.3 % w/w
Salicio rūgštys	0.057 g/l, 0.005 % w/w
Tankis	1.2-1.25 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	5.0-5.5

PRITAIKYMAS

LAUKO KULTŪROS	NORMA
Javai	0.5-1.0 l/ha
Ankštiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Sodo augalai	0.5-1.0 l/ha
Aliejiniai augalai	0.5-1.0 l/ha
Daržovės	0.5-1.0 l/ha

PAKUOTĖ



PHYSIO – Trąšos su fiziologinio poveikio medžiagomis, kurios keičia augalo morfologiją, vystymosi tarpsnių greitį, augalo biocheminę sudėtį.



ASSIST

ASSIST – Medžiagos, keičiančios trąšų fizikines savybes - pasiskleidimą, prilipimą, prasiskverbimą, tirpalo garavimą, tirpalo pH.

IKAR PerfectStick



Pagalbinis produktas, skirtas geresniam trąšų ir kitų preparatų naudojamų purškimui ant lapų, pasisavinimui. Tirpalas su šiuo produktu idealiai pasiskleidžia lapo paviršiuje, užlieja įvairius įdubimus ir ertmes labai padidindamas paviršių, per kurį veikliosios medžiagos įsavinamos, sumažėja nusiplovimo galimybė nuo lapo paviršiaus esant rasai ar lietai. Tai ypač svarbu sausros metu, kai augalai sustiprina ir sustorina lapo paviršių saugodami vandenį, tuo pačiu neleisdami tirpalui patekti iš išorės.

SUDĖTIS

Polieteriu modifikuotas siloksanas | 80.0 %

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

PAKUOTĖ



ASSIST – Medžiagos, keičiančios trąšų fizikines savybes - pasiskleidimą, prilipimą, prasiskverbimą, tirpalo garavimą, tirpalo pH.

IKAR PerfectEnter



Pagalbinis produktas, skirtas geresniam trąšų ir kitų preparatų naudojamų purškimui ant lapų, pasisisavinimui. Tirpalas su šiuo produktu tampa fiziškai skvarbesnis, lengviau ir greičiau praeina fizikinius augalo barjerus susidarantiems dėl elementų jonų krūvio. Net ir mažai judrios medžiagos, kurios natūraliai sunkiai patenka į lapo vidų yra palengvintai įsiurbiamos kartu su tirpalu.

SUDĖTIS

Polieteriu modifikuotas siloksanas | 70.0 %

PRITAIKYMAS

Naudoti 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

PAKUOTĖ



ASSIST – Medžiagos, keičiančios trąšų fizikines savybes - pasiskleidimą, prilipimą, prasiskverbimą, tirpalo garavimą, tirpalo pH.

IKAR PerfectPh



Preparatas skirtas sureguliuoti tirpalams naudojamą vandenį p H. Dauguma purškimui naudojamų pesticidų, o kartais ir trąšų pH yra > 7, dėl ko tirpaluose susidaro nuosėdos, o veikliosios medžiagos prastai įsisavinamos. Preparatą naudojama rūgštis stipriai parūgština tirpalą. Naudojama norma maža, todėl ekonomiškai efektyvu naudoti didelėms tirpalų normoms - per laistymo sistemas.

SUDĖTIS

Azotas (N-NH ₄)	250.0 g/l, 16.0 % w/w
Siera (S)	270.0 g/l, 17.5 % w/w
Siera (SO ₃)	670.0 g/l, 43.5 % w/w
Tankis	1.55-1.6 g/ml
pH (1:10) H ₂ O	0.0-0.02

PRITAIKYMAS

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

PAKUOTĖ



ASSIST – Medžiagos, keičiančios trąšų fizikines savybes - pasiskleidimą, prilipimą, prasiskverbimą, tirpalo garavimą, tirpalo pH.

