

ALL Mikro



kapalný koncentrát
komplexně vázaných
mikroživin

HNOJIVO ES

Typové kapalné hnojivo ES (typ: E.2.3)
(Zdroj primárních a sekundárních živin s mikro-
elementy aplikovatelnými na listy)

**Povinné údaje v souladu s Nařízením (ES)
č. 1272/2008 CLP: EUH210** Na vyzádnání je k dis-
pozici bezpečnostní list. **P102** Uchovávejte mimo
dosah dětí. **P280** Používejte ochranné rukavice.
Nečítejte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ
INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékare.

Čistá hmotnost: 3,9 kg

Výrobce: FLORASERVIS, spol. s r. o.,
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava – Vajnory
Tel.: +421 243 712 289, Slovenská republika
Distributor: ALMIRO energy for vegetation, s. r. o.,
Melantrichova 477/20, 110 00 Praha 1
Tel.: +420 602 734 869, Česká republika

**Obsah
roslinných živin:**

Celkový dusík (jako N): min. 7,0 hmot. %, obvykle 7,3 hmot. %
(min. 90 g N, obvykle skoro 96 g N v litru)
- dusík je obsažen v amidické formě (N_{am})

Celková síra (jako SO₂): min. 4,5 hmot. %, obvykle 5,5 hmot. %,
(min. 60 g SO₂, obvykle téměř 75 g SO₂ v litru)
- více než 50 % síry tvoří organicky vázaná síra

Bor – jako etanolaminový komplex: min. 1,7 hmot. % B, obvykle 1,8 hmot. % B
(min. 22 g B, obvykle téměř 24 g B v litru)

Měď – jako komplex EDTA: 0,9 hmot. % Cu, obvykle 1,0 hmot. % Cu
(min. 11 g Cu, obvykle více než 13 g Cu v litru)

Mangan – jako komplex EDTA: 1,9 hmot. % Mn, obvykle 2,0 hmot. % Mn
(min. 24 g Mn, obvykle více než 26 g Mn v litru)

Molybden – ve formě molybdenanu: 0,07 hmot. % Mo, obvykle 0,1 hmot. % Mo
(min. 0,9 g Mo, obvykle více než 1,3 g Mo v litru).

Zinek – jako komplex EDTA: 0,9 hmot. % Zn, obvykle 1,0 hmot. % Zn
(min. 11 g Zn, obvykle více než 13 g Zn v litru)

Kapalné hnojivo **ALL Mikro** bylo vyvinuto tak, aby rostlinám poskytovalo potřebné stopové biogenné prvky v jejich dobře využitelných formách. Kovové kationty: zinek, mangan a měď obsažené v koncentrátu **ALL Mikro** jsou vázane ve formě chelátů ethylenediaminetetraoocí kyseliny (EDTA). Bor je přítomen jako aminový komplex. Hnojivo je rovněž zdrojem dusíku (skoro 100 g N v litru) a síry (cca 75 g SO₂ v litru).

Kapalný koncentrát **ALL Mikro** je určen především pro mimokořenovou – foliární aplikaci, může se ale používat i v souvislosti s hnojením půdy. Zastoupení mikro-elementů v hnojivu bylo zvoleno tak, aby zohledňoval požadavky převážně většího pěstovaných rostlin na přísun esenciálních stopových chemických prvků. Chelátová forma mikroživin obsažených v hnojivu vytváří předpoklady pro rychlý a účinný vstup do systému ošetřovaných rostlin. Hnojivo **ALL Mikro** je výhodné používat jako zdroj biogenných stopových prvků rovněž při kompostování, při hydroponickém a aeroponickém pěstování rostlin.

Fyzikálně-chemické vlastnosti: Vzhled: zelený, viskózní roztok

Chemická reakce – pH neředěného koncentrátu: 6,5 – 8,0, obvykle cca 7,5

Měrná hmotnost – hustota při teplotě místnosti: 1,32 – 1,35, obvykle 1,33 g/cm³

Fázová stabilita: min. do -5 °C (při poklesu teploty se významně zvýší viskozita hnojivo)

Doporučené dávkování hnojiva: Kapalný koncentrát **ALL Mikro** je především určen na preventivní zabezpečení plodnostní výživy stopovými rostlinnými živinami formou listové aplikace. V zájmu zabezpečení efektivního hospodářství je možné aplikaci hnojiva **ALL Mikro** spojit s používáním běžných přípravků určených na ochranu a výživu rostlin. V tomto případě je však třeba hnojivo přidávat do už připravené aplikační směsi. Přípravky se nesmí míchat v neředěném – koncentrovaném stavu! Před přípravou aplikační směsi je vhodné napřed udělat zkušku místelnosti použitých přípravků!

Polní plodiny (obilniny, olejniny, cukrovka, luskoviny): 0,1 l/ha nebo 30 – 40 ml/ha – při každém jetí do porostu, max. 3 x za sezónu.

Brambory: 0,1 l/ha nebo 50 ml/ha – ošetření 2 x před květem, 3 – 4 x po odkvětu, interval cca 3 týdny.
Kukuřice: 0,1 l/ha nebo 50 ml/ha – ošetření 3 – 4 x, poprvé při výšce rostlin cca 20 cm, potom v cca dvojtýdenních intervalech.

Ovocné dřeviny, réva: 30 – 40 ml/ha – přípravek může být použit s běžnými pesticidy.

Polní zelenina (okurky, rajčata, paprika): 15 – 20 ml/ha – ošetření 2 x před květem a dále 3 – 4 x v dvojtýdenních intervalech.

Školky ovocných a okrasných dřevin: 5 – 15 ml/ha – postřik nebo závlaka po vytvoření prvních listů 5 – 10 ml/ha – závlaka rosením.

Kapustová zelenina, salát: 10 – 30 ml/ha – ošetření 4 x, poprvé po výsadbě, potom v 10 – 14 denních intervalech.

Cibuloviny: 50 ml/ha – ošetření 4 x, poprvé po vzejití, dále v cca dvojtýdenních intervalech.

Jahody: 15 – 30 ml/ha – v průběhu vegetačního období, jedenkrát týdně.

Na kurativní odstraňování deficitů některé stopové rostlinné živiny je nejvhodnější použít efektivní zdroj tohoto prvku.

Podmínky skladování: **ALL Mikro** se skladuje v původních, dobře uzavřených obalech, v suchých skladech, odděleně od potravin a krmiv, při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před nepoučenými osobami a dětmi, před přímým slunečním svitem a sálavým teplem.

Doba použitelnosti: 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Hnojivo se dodává balené.

Velikost balení: 3 litry

Datum výroby a číslo výrobní sarže: uvedeno na obale

Expirace: uvedeno na obale

 **ALMIRO**
energy for vegetation