

**MIKROKOMPLEX Cu – Mn - Zn**  
**UNIÓS TERMÉSNÖVELŐ ANYAG****Gyártó:** Lovochemie, a.s., Terezínská 57, Lovosice, 410 02, Cseh Köztársaság**Forgalmazó:** IKR Agrár Kft., 2943 Bábolna, IKR Park statisztikai számjel: 23198942-4611-113-11, Magyarország**Típusmegjelölés:** PFC 1(C)(II)(b) Több mikroelemet tartalmazó szervesen trágya**Kémiai és fizikai jellemzők:**

Összetétel	Érték
Réz, Cu tömeg %-ban, szulfát, vízoldható,	1,2
Mangán, Mn tömeg %-ban, szulfát és nitrát, vízoldható	6,5
Cink, Zn tömeg %-ban, szulfát, vízoldható	4,8
a hígított oldat pH értéke (1: 5)	2,5 – 4,0
Sűrűség kg/l-ben 20 °C-nál	kb. 1,38

A műtrágya folyékony, zöldeskék színű, szagmentes oldat. A műtrágya teljes mennyiségben kifejezve max. 1% nitrogént tartalmaz.

**Szennyezőanyag tartalom:** a műtrágya megfelel az adott műtrágyatípusra vonatkozó szennyezőanyag-tartalom határértékeinek az (EU) 2019/1009 rendelet szerint.

**Felhasználás:**

A MIKROKOMPLEX Cu – Mn – Zn trágya a réz - mangán - cink műtrágya koncentrátuma. Használata Cu, Mn és Zn hiánytünetek kezelésére és megelőzésére javasolt (kedvezőtlen talaj kémhatás, szárazság stb.). Ezen mikroelemekre különösen igényes növények: tavaszi és őszi gabonafélék, cukorrépa, burgonya, borsó, bab, napraforgó, hagyma, fokhagyma, spenót, paprika, paradicsom.

**Javasolt dózis:**

Levéltrágyázás esetén 0,5% vizes oldat alkalmazandó. Kijuttatási arány: 1 – 3 l/ha, 200 – 400 l/ha permetlével kijuttatva.

Kultúra	Kijuttatási időszak	Kijuttatások száma	Dózis l/ha
gabonafélék (őszi, tavaszi)	1. alkalmazás: ősszel 1 – 3 leveles állapot 2. alkalmazás: tavasszal a szárbaindulás kezdetén	2	1 – 3
napraforgó	csillagbimbós állapottól virágzás kezdetéig	1	3
őszi káposztarepce	tőlevélrózsás állapottól a virágbimbók megjelenéséig	1	2 - 3
cukorrépa	a harmadik levél képződése után	1	2
burgonya	gumóképződés kezdetén	1	2
hüvelyesek	terméskötés kezdetén	1	2
kertészeti kultúrák	vegetáció idején	2	2

A megadott dózisok az adott növénykultúrához ajánlott hozzávetőleges műtrágyamennyiséget fejezik ki. A konkrét dózisokat és teljes mennyiségeket a helyi feltételeknek és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell meghatározni. A talaj- és növényanalízisek vagy más diagnosztikai eszközök alkalmazása javasolt.

**Csak indokolt esetben használandó. Ne lépje túl a javasolt alkalmazási dózist.**

**Az 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) szerinti feliratozás:**

Acute Tox. 4; H302

Skin Corr. 1C; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT RE 2; H373

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

**Veszélyt jelző piktogramok:**



**Figyelmeztetés:**

Veszély.

**Figyelmeztető mondatok:**

H302 - Lenyelve ártalmas.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonságos használatra utaló mondat:**

P260 - A köd belélegzése tilos.

P264 - A használatot követően a kezét és az arcot alaposan meg kell mosni.

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 - Elzárva tárolandó.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások értelmében.

**Veszélyes összetevők:** cink-szulfát  $ZnSO_4$ , mangán-szulfát  $MnSO_4$ , mangán-nitrát  $Mn(NO_3)_2$  és réz-szulfát  $CuSO_4$

**UFI:** C030-H0PA-N00H-Y5JS

**A műtrágya több mint 5 tömegszázalékát alkotó összetevők listája:**

Mangán-szulfát CAS 7785-87-7 (CMC 1); cink-szulfát CAS 7733-02-0 (CMC 1); mangán-szulfát CAS 10377-66-9 (CMC 11); réz-szulfát CAS 7758-98-7 (CMC 1).

**E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.**

A műtrágya a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 91/676/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozik. A műtrágya nitrogént tartalmaz, ezért veszélyeztetett területeken korlátozott mértékben használható.

A biztonságos kezelésre és a környezeti hatásokra vonatkozó további vagy részletes információkat, beleértve az elsősegélynyújtási utasításokat is, a műtrágya biztonsági adatlapja tartalmazza.

Ez a termék az ökológiai termelésről és az ökológiai termékek címkézéséről szóló 834/2007/EK tanácsi rendelet és a 889/2009/EK bizottsági rendelet értelmében ökológiai gazdálkodásban használható.

**Szállítás és tárolás:**

A műtrágya tárolása, szállítása PE-, vagy üvegszálas tartályokban, ill. göngyölegekben történik. A tárolás közben a hőmérséklet nem csökkenhet + 5 °C alá.

**A kiszerelés térfogata:** 0,5, 1, 5, 10, 20, 600, 1000 liter

**Minőségét megőrzi:** 24 hónapig az eredeti sértetlen csomagolásban a tárolási feltételek betartása mellett tárolva

**Gyártási dátum:**

**VTSZ:** 31059080

**UN:** 3264

