

**AMIX CUMAN**

**Výrobca:** Micromix Plant Health Ltd., Coachgap Lane, Langar, Nottinghamshire NG13 9HP,  
Veľká Británia

**Dovozca pre Slovensko:** MV-servis, s.r.o., Lichnerova 23, 903 01 Senec

Zmiešané hnojivo - "Zmes" sa vytvorila zmesou nasledujúcich hnojív ES:

D.5.1, E.1.3f a E.1.5e Hnojivá ES obsahujúce sekundárne živiny s prídavkom zmesi mikroživín, ktoré sa používajú pri listovej aplikácii

Hnojivá ES obsahujúce sekundárne živiny s prídavkom zmesi mikroživín, ktoré sa používajú pri listovej aplikácii.

**Chemické a fyzikálne vlastnosti:**

Obsah živín	Hodnota v % (m/m)	Hodnota v g/l
*Oxid horečnatý (MgO)	1,10	14
*Oxid sírový (SO <sub>3</sub> )	14,2	186
*Med' (Cu)	1,60	21
*Mangán (Mn) vo forme síranu	8,00	105

\*všetky zložky vo vode rozpustné

Látka chelatujúca mikroživiny po rozpustení vo vode v nádrži rozprašovača: EDTA:

- kyselina etyléndiamíntetraoctová.

Hnojivo neobsahuje chloridy a je úplne rozpustné vo vode.

**Obsah rizikových látok:**

Splňuje zákonom stanovené limity: (mg/kg hnojiva): kadmium (Cd) max. 1,0; olovo (Pb) max. 10; ortuť (Hg) max. 1; arzén (As) max. 10; chróm (Cr) max. 50

**Rozsah a spôsob použitia:**

Unikátna zmes mangánu, medi, horčíka a síry, ktoré umožňujú rýchlu prepravu zložiek živín do rastových vrcholov, čiže tých častí rastlín, kde je najväčšia potreba živín a využitie najefektívnejšie. Hnojivo sa odporúča na vyrovnanie deficitu mangánu v období maximálnej citlivosti rastlín na nedostatok týchto zložiek. Všetky štúdie ukazujú, že správny pomer Cu k Mn je 1:5. Odporúča sa tiež jeho použitie všade tam, kde je ohrozené dobré prezimovanie oziminy - hnojivo účinne zvyšuje odolnosť repky olejnej a ozimných obilnín voči zime a stresovým podmienkam.

**AMIX CUMAN** sa aplikuje postrekom, ako doplnková výživa, v nižšie uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Termín aplikácie
Obilniny ma jeseň	0,5	Aplikovať asi 2 týždne pred očakávaným zastavením vegetačného obdobia
Repka olejná na jeseň	0,5	Aplikovať asi 2 týždne pred očakávaným zastavením vegetačného obdobia
Obilniny ozimné a jarné, ošetrovanie na jar	1,0 – 1,5	1 - Aplikovať hneď od začiatku vegetácie do plného odnožovania za účelom vyrovnania nedostatku Mn a Cu.

		2 - aplikovať na vlajkový list na zabezpečenie optimálnej výživy klasu
Ostatné rastliny citlivé na nedostatok Mn, Cu, S	1,0 – 1,5	Aplikovať na jar čo najskôr, ale rastliny by mali mať vytvorených niekoľko pravých listov, aby bolo zabezpečené efektívne prijímanie hnojiva ich prostredníctvom.

Odporúčaný objem vody: 100 – 400 l /ha

#### Výstražný piktoqram



GHS07



GHS09

#### Výstražné slovo: POZOR

#### Rizikové vety a pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

##### Výstražné upozornenia:

H302 Škodlivý po požití.

H412+H413 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

##### Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a časti tela vystavené látke a umyte si oblečenie.

##### Skladovanie:

Hnojivo skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplote +5 až + 30 °C. Chráňte pred priamym slnečným svitom, mrazom a ohňom. Hnojivo je pri dodržaní predpísaných podmienok skladovania stabilné, nepodlieha rozkladu, nepodlieha nebezpečným reakciám a neuvolňuje do prostredia nebezpečné rozkladné produkty. Preto za presného dodržiavania predpísaných aplikačných podmienok nehrozí pri použití hnojiva nebezpečenstvo ohrozenia životného prostredia. Hnojivo je nehorľavé. Pri požiaroch sú povolené používať všetky hasiace médiá. V prípade použitia vody zaistíte, aby kontaminovaná hasiaca voda neprenikla do verejnej kanalizácie a nezasiahla zdroje spodných vôd a recipienty povrchových vôd.

##### Príprava postrekovej kvapaliny

Hnojivo dôkladne premiešajte opakovaným a intenzívnym pretrepaním obalu. naplňte polovicu postrekovacej nádrže vodou, potom začnite miešadlo a pridajte pevný objem hnojiva a potom naplňte vodou, kým sa nedosiahne požadovaný objem. Roztok sa má použiť ihneď po príprave. Naplňte prázdny obal hnojiva trikrát vodou a nalejte do nádrže postrekovača.

Pracovná kvapalina sa pripraví v nasledujúcom poradí: naplňte polovicu postrekovacej nádrže vodou, potom zapnite miešadlo a pridajte objem hnojiva a potom naplňte vodou, kým sa nedosiahne požadovaný objem. Roztok sa má použiť ihneď po príprave. Po príprave kvapaliny dôkladne umyte zariadenie vodou. Voda

použitá na čistenie rozprašovača by sa mala striekať na povrchu ošetrenej plodiny. Aplikáciu vykonávajte vždy so zapnutým miešadlom.

Nepoužívajte menej ako 100 litrov vody na hektár, pokiaľ nepoužívate aplikačné zariadenie špeciálne navrhnuté na použitie aplikácie v malom objeme vody (napr. airtec alebo hydraulické trysky s nízkym objemom). Aj v prípade krátkej prestávky v práci, než začnete znovu vykonávať aplikáciu, dobre premiešajte postrekovú kvapalinu v nádrži. Pripravenú postrekovú kvapalinu použite behom niekoľkých hodín.

**MOŽNOSTI MIEŠANIA:** Hnojivo sa môže používať spolu s väčšinou bežne používaných listových hnojív a registrovaných prípravkov na ochranu rastlín. Odporúča sa vytvoriť vzorku zmesi v malom množstve vody pred prípravou skutočnej zmesi v nádrži rozprašovača. Upozornenie: Dodržiavajte všetky pokyny a kontraindikácie uvedené v návode na použitie prostriedku spolu s hnojivom.

**Likvidácia obalov a nepoužiteľných zvyškov:**

Prázdne obaly od hnojiva, pracovné nástroje a pomôcky vypláchnite dostatočným množstvom vody tak, aby bolo dosiahnuté minimálne doporučené riedenie hnojiva pre aplikáciu. Získaný roztok aplikujte výhradne na ošetrenom pozemku. Takto vypláchnuté obaly je možné uložiť do separovaného odpadu. Zvyšok ďalej už nepoužitého odpadu, sa nesmie dostať do kanalizácie a vodných tokov a je nutné odovzdať ho na miestach k tomuto účelu určených orgánmi štátnej správy alebo do zariadení k likvidácii nebezpečného odpadu.

**Dodržiujte pokyny pre používanie, aby ste sa vyvarovali riziká pre človeka a životné prostredie.**

**Doba použiteľnosti:** 3 roky odo dňa výroby

**Dátum výroby/ Číslo šarže:** uvedený na obale

**Čistá váha balenia:** 5 L, 20 L