

# HNOJIVO ES

Typ hnojiva C 1.1. Kapalné dusíkaté hnojivo se sírou ( $\text{SO}_3$ ) s mikroživinami: s borem (B), mědí (Cu), železem (Fe), manganem (Mn), molybdenem (Mo) a zinkem (Zn)



## Rozsah a způsob použití:

AktiFer S je listové hnojivo obohacené o dusík a síru. Složení a množství jednotlivých prvků obsažených v hnojivu AktiFer S bylo navrženo tak, aby uspokojilo požadavky rostlin, které jsou citlivé na nedostatek síry. Do této skupiny řadíme obilniny, kukuřici, řepku olejku a cukrovou řepu. Síra a dusík jsou velmi důležité pro syntézu bílkovin, metabolismus rostlin a síra zároveň přispívá k významnému posílení odolnosti rostlin proti chorobám. Díky redukcii emisí  $\text{SO}_3$  narůstá nedostatek síry v půdě a díky její pohyblivosti se dále vyplavuje.

## Nejdůležitější výhody:



listová  
aplikace



obsah  
adjuvantů



vyšší efektivita  
hnojení



bezpečný pro  
pěstování



dodatek  
EDTA



možnost míchat  
s pesticidy

## Deklarovaný obsah živin:

Živina	% hmotnostní
Celkový dusík jako N	15
Amonný dusík jako N	9
Amidický dusík jako N	6
Vodorozpustná síra jako $\text{SO}_3$	52,5
Vodorozpustný bór jako B	0,011
Vodorozpustná měď jako Cu v chelátu s EDTA	0,005
Vodorozpustné železo jako Fe v chelátu s EDTA	0,021
Vodorozpustný mangan jako Mn v chelátu s EDTA	0,013
Vodorozpustný molybden jako Mo	0,001
Vodorozpustný zinek jako Zn v chelátu s EDTA	0,005

Hustota: 1,32 kg/l; pH 5,5-6,5

Objem:

**20 l**

Čistá hmotnost:

**26,40 kg**

# TEKUTÉ LISTOVÉ HNOJIVO

## Doporučené dávkování:

Plodina	Dávkování (l/ ha)	Termíny aplikace
Obilniny ozimé	3–5	podzim – od fáze 4 listů, jaro – od začátku vegetace do konce metání
Řepka olejná	3–5	podzim – od fáze 4 listů, jaro – ke každé aplikaci, ochrana proti černím, s lepením 2 l/ha
Kukuřice	3–5	od fáze 4 listů
Brambory	3–5	během celé vegetace

AktiFer S je mísetelný s většinou přípravků na ochranu rostlin (prosím obratě se na našeho odborného poradce pro získání podrobnějších informací).

Nepřekračujte doporučené dávkování, nepoužívejte v období květu. V případě použití současně s přípravky na ochranu rostlin, aby bylo zajištěno dobré pokrytí listů, je doporučeno použít minimálně 400 l vody/ha.

### Příprava pracovní tekutiny

AktiFer S může být mísetelný s většinou přípravků na ochranu rostlin. Během prvního použití směsi v nádrži, je doporučeno provést zkusební směs v menším množství vody. Během zhotovování pracovní tekutiny je třeba:

- 1) naplnit nádrž postřikovače do poloviny vodou,
- 2) zapnout míchací zařízení,
- 3) nalít odměřené množství AktiFer S
- 4) eventuálně můžete přidat přípravek na ochranu rostlin,
- 5) doplnit vodu do požadovaného objemu, tekutinu musíte použít ihned po zhotovení.

Po provedení zákroku umyjte postřikovač vodou, ledaže použitý ochranný přípravek vyžaduje jiný způsob mytí.

### Technika postřiku

AktiFer S může být použit ve všech postřikovačích, doporučený objem vody 200-1000 l/ha. Pro zlepšení účinnosti listového hnojiva by procedura měla být provedena večer nebo ráno anebo během pochmurného dne. Během tekutého hnojení půdy AktiFer S může být použit pro všechny zavlažovací systémy i pro kapaci.

### Kombinace s přípravky na ochranu rostlin

Hnojivo je při uvedených koncentracích mísetelné s běžnými přípravky na ochranu rostlin. Před velkoplošnou aplikací takto vzniklých směsí je však vždy doporučeno vyzkoušet je nejprve na menší ploše. Vždy je nutné respektovat údaje výrobce o vzájemné mísetelnosti.

### Skladování

Hnojivo skladujte a převážejte v originálních neprodrysně uzavřených obalech, při teplotě od +5°C do +30°C, vyvarujte se náhlých změn teplot. Během skladování v nevhodných podmínkách (např. v teplotě pod +5 °C) může dojít k částečnému vysolení nebo k přebarvení hnojiva. Vzniklé krystaly se

znova po zředění vodou rozpustí. Tyto procesy nemají vliv na kvalitu výrobku. Zbytek pracovní tekutiny by měl být rozprášen na postříkaném povrchu. Nesmí být vléván do kanalizačního systému. Neskladovat ve vrstvách. Obsah/obal likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- Důkladně si umyjte ruce a tvář po použití přípravku.
- Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.
- V PŘÍPADĚ ZASAŽENÍ KŮŽE: Umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
- V PŘÍPADĚ PODRÁZDĚNÍ OCÍ: Opatrňe oplachujte oči vodou několik minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je máte nasazeny a pokud jsou snadno vyndat. Pokračujte ve vyplachování.
- POKUD PODRÁZDĚNÍ OCÍ PŘETRVÁVÁ: Vyhledejte odbornou pomoc / navštívte lékaře.

Dodržujte pokyny pro použití, abyste zabránili riziku pro člověka a životní prostředí.

Pouze pro profesionální uživatele.

Hnojivo se dodává balené.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od data výroby

Původ hnojiva: VitaFer sp. z o.o. sp.k., Aleja Krakowska 19, 05-555 Tarczyn (Poško)

Datum výroby a číslo šarže jsou uvedeny na balení.

### Dodavatel:



BioAktiv CZ s.r.o.

Bořivojova 878/35

130 00 Praha 3

www.aktifer.cz

### Výrobce (ve smyslu ES 2003/2003):



VitaFer sp. z o.o. sp.k.

Aleja Krakowska 19

05-555 Tarczyn (Poško)

www.vitafer.pl