

Agrovitamin[®]

pomocný rostlinný přípravek

Výrobce a žadatel: EKOLAND EUROPE s.r.o.,
12000, U Zvonařky 2536/1A,
Praha, Česká republika

Číslo rozhodnutí o registraci: 3753

Forma preparátu: Vodní emulze *Abiesetini*[®] (soubor biologicky aktivních látek) pocházejících z vysoce odolných připolárních rostlin. Přípravek dále obsahuje smáčedlo ke zlepšení přilnavosti postřiku.

Hodnota pH: 7,0-9,0

® registrovaná obchodní známka

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity: v mg/kg pomocného rostlinného přípravku: kadmium 1, olovo 10; rtuť 1,0; arsen 10; chrom 50.

Rozsah způsob použití:

Agrovitamin[®] je kapalný přípravek na posilování polních plodin. Aplikace přípravku **Agrovitamin[®]** zvyšují odolnost rostlin proti abiotickým stresovým faktorům, jako jsou sucho nebo zamokření, nízké nebo vysoké teploty, chemický stres a další. Aplikaci je nejlépe provádět preventivně (např. 2-3 dny před ohlášenými mrazy, krátce před nebo na začátku očekávaného období sucha), neboť obranné mechanismy rostliny se musejí nejprve vytvořit, respektive posílit. **Agrovitamin[®]** též minimalizuje stres rostlin po mechanickém poškození (například krupobitím). Pozitivní vlivy snižování stresu rostlin se odráží ve zvýšeném výnosu a kvalitě sklizně.

Doporučené dávkování:

Plodina	Dávka	Počet aplikací	Doba aplikace
Jarní a ozimá pšenice	100 ml ve 200-300 l vody/ha	2	T1: počátek odnožování až plné odnožování (DC 21-25) T2: počátek sloupkování (DC 30-32)
Jarní a ozimý ječmen	100 ml ve 200-300 l vody/ha	2	T1: počátek odnožování až plné odnožování (DC 21-25) T2: počátek sloupkování (DC 30-32)
Žito, oves, tritikale	100 ml ve 200-300 l vody/ha	2	T1: počátek odnožování až plné odnožování (DC 21-25) T2: počátek sloupkování (DC 30-32)
Řepka olejná	100 ml ve 200-300 l vody/ha	3	T1: ve stádiu 4-6 listů (DC 14-16) T2: v období dlouhivého růstu (DC 30-35) T3: ve fázi butonizace, žluté poupě (DC 50-59)
Kukuřice	100 ml ve 200-300 l vody/ha	2	T1: ve stádiu 4-6 listů (DC 14-16) T2: 12-15 dní po první aplikaci
Brambory	100-150 ml ve 200-500 l vody/ha	3	T1: počátek tvorby hlíz (DC 40, u odrůd se slabším nasazováním hlíz) až počátek kvetení (DC 60, u odrůd se silnějším nasazováním hlíz) T2: konec kvetení až počátek tvorby plodů (DC 69-71) T3: 12-15 dní po druhé aplikaci

V případě akutní potřeby posílení vitality a regenerace rostlin je možno přípravek aplikovat i vícekrát za sezónu, respektive ve zkrácených časových intervalech 7-10 dní, například po krupobití. Doporučené doby aplikace se mohou podle potřeby, například kvůli možnosti aplikovat přípravek formou tank-mixu s pesticidy nebo/a kapalnými hnojivy, o několik dní posunout.

Pro dosažení optimální účinnosti by měla být postřiková kapalina aplikována na suché listy ráno nebo večer. Intenzivní sluneční záření může účinek **Agrovitamin**[®] snížit. Pro dosažení optimální přilnavosti a hloubkové účinnosti obsahuje **Agrovitamin**[®] emulgátor, který plní též funkci smáčedla. Přesto je dobré pokrytí povrchu rostlin postřikovou kapalinou nezbytným předpokladem pro dosažení nejvyšší účinnosti.

Odolnost vůči dešti: Dešťové srážky 2 hodiny po aplikaci přípravku nesnižují účinnost přípravku.

Ochranné lhůty: Mezi aplikací přípravku **Agrovitamin**[®] a dobou sklizně není třeba dodržet žádnou ochrannou lhůtu.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku nalejte při zapnutém míchání do tanku postřikovače naplněného ze 2/3 vodou. Poté doplňte objem nádrže vodou. Postřikovou kapalinu spotřebujte bezprostředně po přípravě. V průběhu aplikace a jízdy nepřerušujte míchání v tanku postřikovače.

Před použitím protřepat!

Mísitelnost:

Agrovitamin[®] je dobře mísitelný s přípravky na ochranu rostlin, post-emergentními herbicidy i kapalnými hnojivy (až po jejich ředění vodou v nádrži postřikovače). Nedoporučuje se aplikovat **Agrovitamin**[®] spolu, respektive krátce po aplikaci bakteriálních přípravků. Rovněž příprava tank-mix směsí s kapalnými vápenatými hnojivy se nedoporučuje pro možné snížení účinnosti přípravku **Agrovitamin**[®]. V případě pochybností a v případě míchání více komponentů se doporučuje vyzkoušet fyzikální mísitelnost pomocí zkoušky mísitelnosti v kbelíku. Při míchání přípravků dbejte doporučení výrobců ostatních produktů!

Skladování

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí (S1/2). Přípravek skladujte v uzavřených obalech v suchém a tmném místě při teplotě 5 – 30°C odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Podmínky skladování:

Při uskladnění v nepoškozených originálních obalech a dodržení podmínek skladování je doba použitelnosti přípravku nejméně 2 roky od vyznačeného data výroby.

Přípravek se dodává balený.

Objem balení:

Datum výroby:

Výrobce a žadatel: EKOLAND EUROPE s.r.o.,
12000, U Zvonařky 2536/1A,
Praha, Česká republika



Xi - Dráždivý