

# CLONOPLUS

## pomocný rastlinný prípravok

<b>Výrobca:</b>	<b>FYTOVITA, spol. s r.o.</b> Ostrožská Lhota č. p. 413, 687 23 Ostrožská Lhota
<b>Dovozca pre SR:</b>	<b>Fytofarm, spol. s r.o.</b> Dúbravská cesta 21, 84508 Bratislava, SR
<b>Registrácia:</b>	registrované v Českej republike pod číslom <b>4145</b>

### Chemické a mikrobiologické vlastnosti:

<i>Vlastnosť:</i>	<i>Hodnota:</i>
Vlhkosť v %	max. 8
Počet konídií húb v 1 g prípravku	$5 \times 10^7$

Obsah rizikových prvkov neprekračuje zákonom stanovené limity platné v Českej republike (mg/kg) látky: kadmium 1,0; olovo 10; ortuť 1,0; arzén 10; chróm 50

### Základná charakteristika:

Clonoplus je pomocný rastlinný prípravok vo forme dispergovateľného (zmáčateľného) prášku belavej farby mierne hubového pachu. Obsahuje konídie 4 kmeňov húb rodu *Clonostachys* v inertnom plnidle uhličitanu vápenatého. Vo vode je nerozpustný, s vodou tvorí suspenziu.

Clonoplus obsahuje spóry húb prirodzene sa vyskytujúcich v pôde, ktoré majú schopnosť pre rastlinu rozkladať organické zvyšky v pôde a tým zvyšovať príjem živín z pôdy. Podporujú tvorbu bakteriálnych hľúzok. Zvyšujú odolnosť rastlín proti stresu, zvyšujú počet vzídených rastlín, zvyšujú dynamiku rastu rastlín.

Clonoplus je schopný cez zimné obdobie rozložiť skleróciá, mikroskleróciá, gemmy a chlamydospóry patogénnych húb (*Claviceps*, *Sclerotinia*, *Botrytis*, *Rhizoctonia*, *Verticillium*).

### Rozsah a spôsob použitia:

Clonoplus je určený na aplikáciu do pôdy. Nie je určený na postrek nadzemných častí rastlín. Clonoplus kompatibilný s moridlami Vitavax 2000 a Maxim XL035. Použitie konzultujte s výrobcom.

### Návod na použitie:

Prípravok sa môže aplikovať na povrch pôdy s následným zapravením do hĺbky cca 5 – 10 cm pred sejbou – najlepšie spoločnou aplikáciou s anorganickými hnojivami\*, ďalej zmiešaním s osivom/sadbou plodín.

### Dávkovanie:

<i>Plodina</i>	<i>Dávka kg/ha</i>	<i>Ošetrovanie osiva (sadbý) g/100kg</i>	<i>Poznámky</i>
Obilniny a osivo tráv	4	300 – 400	1a,b
Rasca	4	400	
Strukoviny, zelenina, okrasné rastliny	4	400	1b, 2b
Cesnak, cibuľa, okrasné cibuľoviny	4	1000	2a,b

**Poznámky:**

- \* pre ekologické poľnohospodárstvo – iba s hnojivami, ktoré spĺňajú podmienky prílohy I, nariadenia Komisie (ES) č. 889/2008
- 1a: obilniny – aplikácia pred výsevom s následným zapravením rotačnými bránami alebo kultivátorom do hĺbky 5 – 10 cm.
- 1b: rovnomernú distribúciu prípravku na pozemku je možné dosiahnuť tiež ošetrením semien. O-sivo sa môže ošetriť aj s použitím adhezív – lepidiel na báze polyvinylacetátov (Herkules, Dispercoll, Duvilax). Odporúčaná dávka: 10 g/l.
- 2a: cesnak – ošetrovanie pred výsadbou – pripravíme suspenziu 10 g Clonoplusu v 200 ml vody (stačí na ošetrovanie 1 kg cesnaku) a tú vylejeme na 1 kg strúčikov v PE vrecku alebo nádobe a počas ½ hodiny niekoľkokrát riadne pretrepeme, aby všetky strúčiky boli celé zmáčané, potom obsah vysypeme a necháme do druhého dňa oschnúť.
- 2b: odporúčame ihneď po vzídení ošetriť povrch záhonu zálievkou suspenziou Clonoplusu (2 – 4 g/10 l na 10 m<sup>2</sup>) Pri jesennej výsadbe odporúčame zálievku zopakovať ešte i na jar, po mrznutí pôdy.

**Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:**

Pracovníci manipulujúci s prípravkom musia používať osobné ochranné pomôcky (pracovní odev, ochranné rukavice, protiprašný respirátor a ochranné okuliare), pri práci sa nesmie jesť, piť a fajčiť. Po práci je nutné umyť si ruky vodou a mydlom a pokožku ošetriť reparačným krémom.

**Prvá pomoc:**

Prípadné potiaže môžu nastať iba pri vdýchnutí práškovej formulácie alebo pri zasiahnutí očí. Pri zasiahnutí očí oči vyplachovať prúdom čistej vody po dobu cca 15 minút. V prípade potiaží vyhľadať lekára. Pri nadýchaní vyvieť na čerstvý vzduch. Pri požití vyhľadať lekára, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.

**Skladovanie:**

Prípravok je určený na bezprostredné použitie. Skladovať najdlhšie 14 mesiacov, v originálnych neporušených obaloch v suchom, tmavom sklade pri teplote do 8 °C (skladovať sa môže i pri izbovej teplote ale len po dobu max. 3 mesiacov). Chrániť pred zvlhnutím a slnkom.

**Výrobok sa dodáva balený.**

Na obale musí byť uvedené:

- Hmotnosť balenia
- Číslo výrobnej šarže
- Dátum výroby