

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## GIBB PLUS 10 SL

Prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou určený na znižovanie hrdzavosti šupiek jabĺk, ako aj reguláciu násady a vyrovnanosti jabĺk.

### Účinná látka:

Gibberellin 10 g/l t.j. zmes GA4: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,4b $\beta$ ,10 $\beta$ )-2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylenegibbane-1,10-dicarboxylic acid 1,4a-lactone a GA7: (1 $\alpha$ ,2 $\beta$ ,4 $\alpha$ ,4b $\beta$ ,10 $\beta$ )-2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylenegibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid 1,4a-lactone (0,97% obj)

**Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:** nerelevantné

### Klasifikácia a označenie:

nepožaduje sa

**EUH 401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P420 Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

**Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.

**Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

**Vo3** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy slabo jedovatý.

**V3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky a iné pôdne organizmy prijateľné.

**SP 1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).

**SPo 2** Ochranný odev po aplikácii očistite.

### Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme pitných vôd!

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode !

Uložte mimo dosah zvierat!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie !

**PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!**

**Výrobca:** GLOBACHEM NV.,  
Brustem Industriepark,  
Lichtenberglaan 2019,  
3800 Sint Truiden,  
Belgicko

**Držiteľ autorizácie:** GLOBACHEM NV.,  
Brustem Industriepark,  
Lichtenberglaan 2019,

3800 Sint Truiden,  
Belgicko

**Číslo autorizácie ÚKSÚP: 13-14-1359**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 1 l HDPE kanister,  
**Doba použiteľnosti:** 1 rok od dátumu výroby

### PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

GIBB PLUS 10 SL pôsobí ako rastový regulátor jablák, a to prostredníctvom zvýšenia obsahu gibberelínov, ktoré sa v menšej miere prirodzene vyskytujú v rastlinách. Zároveň u citlivých odrôd jabloní znižuje hrdzavosť šupky jablák. Po správnej aplikácii sa zvyšuje vyrovnanosť jablák a podstatne klesá podiel jablák podpriemernej veľkosti v čase zberu.

### Návod na použitie

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jablň	regulácia rastu, znižovanie hrdzavosti jablák	0,5 – 1 l	AT	

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

**Dávka vody:** 500-1000 l/ha  
**Počet aplikácií:** max 4 x  
**Interval medzi aplikáciami:** 10 dní

Prípravok GIBB PLUS 10 SL aplikujte od konca kvitnutia (BBCH 67) v 10 dňových intervaloch 1 až 4 krát za sezónu. Nižšia dávka prípravku sa použije v optimálnych vegetačných a aplikačných podmienkach. Vyššia dávka je vhodnejšia pri možnosti vyššieho výskytu hrdzavosti jablák, alebo aj v sťažených aplikačných podmienkach.

### INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH VEDEĽAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Po aplikácii prípravku neboli zistené žiadne príznaky fytotoxicity na plodoch. Občas môže nastať malá redukcia kvetov a to predovšetkým ak sú jablone výrazne stresované inými faktormi. Nebola zistená odrodová citlivosť na prípravok GIBB PLUS 10 SL.

### OPATRENIA PROTI VZNIKU RESISTENCIE

Nebola zistená rezistencia na prípravok GIBB PLUS 10 SL.

### VPLYV NA NÁHRADNÉ, NÁSLEDNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty! Prípravkom neošetríte rastlinný materiál určený na množenie.

### VPYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas používania prípravku GIBB PLUS 10 SL nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

## PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok v obale je potrebné najskôr riadne homogenizovať pretrepaním alebo premiešaním. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Postrek sa môže robiť len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra od pracujúcich. **Dodržujte predpísané dávkovanie a neaplikujte počas horúčav alebo dažďa!**

## ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Použitie aplikačné zariadenie, pomocné nádoby a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte prípravkom **AGROCLEAN®** a umyte vodou. Nedostatočné vypláchnutie aplikačného zariadenia môže spôsobiť poškodenie následne ošetrovaných rastlín.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte **pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.** Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepiteľ, nejedzte, ani fajčite! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Pri príprave ani pri aplikácii prípravku nepoužívajte kontaktné šošovky.

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly alebo kropením, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

## PRVÁ POMOC

**Po náhodnom požití:** podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody. Nevyvolávať zvracanie! Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu príp. obal prípravku alebo bezpečnostnú kartu prípravku.

**Po nadýchaní aerosólu pri aplikácii:** dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev a zabezpečte pokoj a teplo. Ak pretrvávajú dýchacie problémy, zavolajte lekársku pomoc.

**Po zasiahnutí očí:** najprv odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate a súčasne pri otvorených viečkach (najmä pod viečkami), vyplachujte prúdom čistej vlažnej vody po dobu 15 min. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. Ak pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku a pod.) aj po vypláchnutí, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc. Odbornú lekársku pomoc vyhľadajte vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky zlikvidujte.

**Po zasiahnutí pokožky:** kontaminovaný odev okamžite vyzlečte. Zasiahnutú pokožku umývajte väčším množstvom tečúcej vody a mydlom. Ak príznaky podráždenia pokožky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri otrave alebo podozrení na otravu:** privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách + 5 až +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 1 rok od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV**

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

### **Dodatková informácia spoločnosti Gloachem nv.:**

Prípravok používajte výhradne v súlade s návodom na použitie. Výrobca ani distribútor nepreberá zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím, alebo skladovaním.