

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave:** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu s pracovníkmi Toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 774 166**).

## 12. LIKVIDÁCIA OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužiteľné zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

## 13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých, hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplote 5 až 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom.

Pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti minimálne 2 roky od dátumu výroby.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože nie je možné vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti, straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

## Vivando®

- **Fungicíd**
- **Registračné číslo: 09-02-1065**

### Charakteristika

Postrekový fungicídny prípravok vo forme suspenzného koncentráту zo skupiny benzofenónov s preventívnym, kuratívnym a eradikátnym účinkom na ochranu viniča proti múčnatke viniča.

### Zloženie

metrafenone 500 g/l



**Aplikačná dávka prípravku**  
0,2 l/ha



**Použitie v plodinách**  
vinič



**Odporúčané množstvo vody**  
300 – 1000 l/ha



**Ochranná doba**  
28 dní



**Letecká aplikácia**  
nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Vivando je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi a akaricídmi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi jednotlivé koncentráty navzájom nemiešame, ale pridávame ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujeme do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicídy	Insekticídy	Rast. regulátory	Graminicídy
nie	–	áno	áno	–	nie



**Balenie**  
10 x 1 l, HDPE fľaša

**Dôležité zmeny od posledného vydania: žiadne**

## 1. SPÔSOB ÚČINKU

Vivando je lokálne systémový fungicídny prípravok na ochranu viniča proti múčnatke viniča, obsahuje účinnú látku metrafenone – prvú účinnú látku zo skupiny benzofenónov. Mechanizmus účinku zatiaľ nie je objasnený, odlišuje sa však od všetkých v súčasnosti povolených fungicídov proti múčnatke viniča. Vivando zabraňuje prieniku infekčných štruktúr do rastliny, do rastu mycélia, zamedzuje haustórii a sporulácii múčnatky viniča. Najlepšia účinnosť je dosiahnutá pri preventívnej aplikácii prípravku. Vivando je rastlinou rýchle prijímaný.

Vivando sa vyznačuje preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym pôsobením proti múčnatke viniča.

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Múčnatka viniča	<i>Uncinula necator</i>
-----------------	-------------------------

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

## 4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka na ha	Ochr. doba	Poznámka
Vinič	múčnatka viniča	0,2 l/ha	AT	

## 5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

### VINIČ

- **0,2 l Vivando na hektár**

Prvý postrek sa vykonáva na začiatku infekcie, najskôr od fázy 5. listu viniča (BBCH 15). Nasledujúcu aplikáciu robíme s odstupom 10 – 14 dní. Pri vysokom infekčnom tlaku múčnatky viniča a rýchlom náraste nových listov je potrebné tento interval ošetrenia skrátiť. Množstvo postrekovej tekutiny: 300 – 1000 l/ha.

## 6. OBMEDZENIA

Nie sú známe žiadne obmedzenia.

Prípravok odporúčame použiť maximálne 3-krát za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

## 7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo vlejte do nádrže postrekovača sčasti naplneného vodou a za stáleho miešania doplňte nádrž postrekovača na stanovený objem vodou. Pri aplikácii musí byť zabezpečené stále miešanie postrekovej tekutiny. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, prípravky vlejte do nádrže oddelene. Tekutinu udržiajte neustále v pohybe miešaním. Pred aplikáciou skontrolujte dávkovanie a činnosť trysiek. Pripravenú postrekovú tekutinu bezodkladne spotrebujte. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači.

Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

## 8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný oblek, zásteru, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čizmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere po vetre od pracujúcich.

Po skončení práce dôkladne vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite ho čistou vodou.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahmlovania, a to len v prípade, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných ani povrchových vôd.

### Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splođín!

## 9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Použitie aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3 %-ným roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou.

## 10. PRVÁ POMOC

**Po náhodnom požití:** dajte postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne vodu s niekoľkými tabletami medicínalného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte.

**Po zasiahnutí očí:** oči vymývajte prúdom čistej vody 10 - 15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

**Po zasiahnutí pokožky:** odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

**Po vdýchnutí:** postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu, pokiaľ a teplo.

**Pri podozrení na otravu alebo pri otrave:** privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár konzultovať liečbu s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 774 166**).

## 11. LIKVIDÁCIA OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku (v pôvodnom obale), prázdne obaly od prípravku a oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

## 12. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých, hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknuteľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplote 5 až 30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom.

Pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti minimálne 2 roky od dátumu výroby.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože nie je možné vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti, straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

## Wing® P

- **Herbicíd**
- **Registračné číslo: 09-11-1054**

### Charakteristika

Herbicídny postrekový prípravok vo forme emulgovateľného koncentráту na preemergentné ošetrovanie kukurice a slnečnice proti dvojkličnolistovým burinám a jednoročným trávam.

### Zloženie

dimethenamid-P 212,5 g/l  
pendimethalin 250 g/l



### Aplikačná dávka prípravku

4,0 l/ha



### Použitie v plodinách

kukurica  
slnečnica



### Odporúčané množstvo vody

400 – 600 l/ha



### Ochranná doba

AT



### Letecká aplikácia

nie je



### Miešateľnosť

Prípravok Wing P je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi a kvapalnými hnojivami.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi jednotlivé koncentráty navzájom nemiešame, ale pridávame ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujeme do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Fungicídy	Rast. regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	–	–	–



### Balenie

10 l HDPE kanister

**Dôležité zmeny od posledného vydania: žiadne**