

Difeno[®] 25 EC

Gombaölő permetezőszer almában és körtében varasodás- és lisztharmat ellen

A **Difo[®] 25 EC** gombaölő permetezőszer hatóanyaga a difenokonazol, a triazolok csoportjába tartozik. A növény levelére kipermetezett hatóanyag gyorsan felszívódik és a kórokozó gombák sejtmembránjának az ergosterol bioszintézisét gátolja (EBG), amely következtében leáll a micélium képződésük és így elpusztulnak. A difenokonazol hatóanyag transzlamináris (a levél színére permetezve a levél fonákon is kifejti a hatását) tulajdonságának- és kiváló akropetális (csúcsirányú) mozgásának köszönhetően megelőző (eradikatív)- és gyógyító hatással is rendelkezik a gombabetegségek széles körével szemben.

A készítmény kiemelkedő gyógyító (kuratív) hatásának az alapja, hogy a fertőzés kialakulását követő 96 órán belül elvégzett permetezés esetén meggátolja a kórokozók fejlődését és a varasodás tüneteinek a megjelenését. A lisztharmatra érzékeny fajták esetében, ha már bekövetkezett a fertőzés, szintén javasolt a készítmény használata.

A difenokonazol hatóanyaggal eredményesen védekezhetünk a tömlős gombák (Ascomycetes), a bazídiumos gombák (Basidiomycetes), a konídiumos gombák (Deuteromycetes) és a rozsdagombák (Uredinales) közül például az *Alternaria*, *Ascochyta*, *Cercospora*, *Cercosporidium*, *Colletotrichum*, *Guignardia*, *Mycosphaerella*, *Phoma*, *Ramularia*, *Rhizoctonia*, *Septoria*, *Uncinula*, *Venturia* fajok ellen.

A Difo[®] 25 EC alkalmazásának előnyei:

- kiváló esőállóság
- transzlamináris hatás és csúcsirányú mozgás a növényben
- megelőző- és gyógyító hatás
- széles hatásspektrum, kiváló biológiai hatékonyság
- biztosan megtérülő befektetés

A Difo[®] 25 EC felhasználható:

Alma és körte kultúrákban *varasodás* és *lisztharmat* ellen a kezeléseket az előrejelzésre alapozva, a *növény piros bimbós állapotától a gyümölcsök zöld dió nagyságáig* terjedő időszakban kell végrehajtani.

Általában *4 alkalommal*, a fertőzési veszélyhelyzettől függően, *10-14 naponként* szükséges permetezni.

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében kontakt hatóanyaggal való együttes kijuttatása ajánlott.

Légi kijuttatása nem engedélyezett.

A Difo[®] 25 EC felhasználási engedélye

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyiség		Az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
Alma, körte	Varasodás, lisztharmat	0,25	500 - 1200	2,0-3,0 cm-es (diónagyságú) felálló gyümölcsök

Házikerti felhasználáskor a javasolt adagja:

Koncentráció	Adag
	1000 liter/ha = 10,0 liter/100 m ² lémennyiségnél
1,0 % = 100 ml/10 l	0,25 liter/ha = 2,5 ml/100 m ²
2,0 % = 200 ml/10 l	0,25 liter/ha = 2,5 ml/100 m ²

Munkaegészségügyi várakozási ideje:

0 nap

Élelmezés-egészségügyi várakozási ideje:

Almában és körtében 21 nap

Forgalmazási kategóriája:

III

Kiszerezése:

50 ml, 200 ml és 1,0 liter

Eltarthatósági ideje:

3 év

Egyéb szakmai ajánlás:

A **Difeno® 25 EC** biológiai hatékonysága fokozható, ha tankkeverék formájában, **felületi feszültségcsökkentő** készítménnyel, **Silico™** együtt juttatjuk ki.

Permetlé készítése **Silico™** alkalmazása esetén:

1. Töltsük fel a permetezőtartályt vízzel 2/3 részig
2. Indítsuk el a hidraulikus vagy mechanikus kevertetést
3. Fokozatosan öntsük bele a **Difeno® 25 EC**-t a tartályba
4. Engedjük tele a tartályt és folytassuk a kevertetést
5. Csökkentsük a permetlé hidraulikus vagy mechanikus kevertetésének mértékét
6. Adjuk hozzá a **Silico™** szükséges mennyiségét és lassú kevertetés mellett gondosan homogenizáljuk a permetlevet
7. A permetezés ideje alatt csak a legszükségesebb utókevertetést végezzük
8. Teljesen ürítsük ki a permetlétartályt, mielőtt az újabb bekeverést elkezdenénk
9. Szükség esetén alkalmazzunk habzágátló készítményt
10. A munka végeztével mossuk ki a permetező tartályunkat és az egész permetező rendszert mosassuk át

A tank-kombinációk készítésénél mindig javasolt az előzetes keverési próba elvégzése!

A permetezést lehetőleg *apró cseppekkel* (cseppátmérő 200-300 μ) végezzük, hogy a négyzetcentiméterenkénti cseppszám elérje az 50-70 db-ot. A **Silico™** felületi feszültségcsökkentő készítmény alkalmazása esetén teljes permetlé-fedettséget érhetünk el.

A növényvédő szereket biztonságosan kell használni! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!