



## GOMBAÖLŐ PERMETEZŐSZER

Az Alcoban WG azonos a 46334/2004. FVM számon engedélyezett **DELAN 700 WG** gombaölő permetezőszerszerrel.

**FELHASZNÁLHATÓ:** almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya), cseresznye, meggy, őszibarack, nektarin és borszőlő egyes gombabetegségei ellen.

**A NÖVÉNYVÉDŐ SZER GYÁRTÓJA, AZ ENGEDÉLY TULAJDONOSA:**

**BASF AGRO B.V.,**  
Arnhem (NL) Freienbach Branch, Huobstrasse 3.  
8808 Pfäffikon SZ, Svájc, Tel.: +41 44 781 99 11

**AZ ENGEDÉLYOKIRAT TULAJDONOS HAZAI KÉPVISELETE:**

**BASF HUNGÁRIA KFT.**  
1133 Budapest, Váci út 96-98.  
Tel.: +36 1 250 9700, e-mail agrohu@basf.com

**FORGALMAZZA:**

**AGROMETRY KFT.**  
2000 Szentendre, Kisforrás u. 30.  
Tel.: +36 20 910-9503

**Szerforma:** Vízben diszpergálható granulátum (WG)

**Hatóanyag:** 700 g/kg (70 m/m%) ditianon

**UFI: 9SJ0-W0E9-A004-R7FE**

**Forgalomba hozatali engedély száma:**

6300/979-1/2021 NÉBIH

**Forgalmazási kategória:** I.

**Gyártás dátuma, gyártási szám:** lásd a címkén / csomagolóeszközön

**Eltarthatóság:** Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

**EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉG, A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁS FELTÉTELEI:**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):** 273 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

kifejezetten veszélyes

**Méhveszélyesség:** nem jelölésköteles

**Tűzveszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles

- H301** Lenyelve mérgező.
- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H351** Feltehetően rákot okoz.
- H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P261** Kerülje a por/permet belélegzését.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** Ha bőrre kerül: Lemosás bő vízzel.
- P305+P351+P338** Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P308+P313** Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P405** Elzárva tárolandó.
- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Veszély



**KÜLÖNLEGES S-MONDATOK:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől az alább feltüntetett távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

Kultúra	Kezeletlen biztonsági övezet felszíni vizektől mért távolsága		
	elsodródás csökkentő technológia nélkül	50%-os elsodródás csökkentő technológiával	75%-os elsodródás csökkentő technológiával
borszőlő	<b>20 m</b> zárt gyep	<b>20 m</b> zárt gyep	<b>20 m</b> zárt gyep
almatermésűek	<b>35 m</b> (ebből 20 m zárt gyep)	<b>25 m</b> (ebből 20 m zárt gyep)	<b>20 m</b> zárt gyep
cseresznye, meggy, nektarin, őszibarack	<b>40 m</b> (ebből 20 m zárt gyep)	<b>30 m</b> (ebből 20 m zárt gyep)	<b>25 m</b> (ebből 20 m zárt gyep)

**SPo2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

Nettó tartalom: **5 kg**

## EGYÉB KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

## MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK:

### Egyéni védőfelszerelés:

**Előkészítőknek:** védőruha, védőkesztyű, szemvédő/arcvédő

**Kijuttatóknak:** védőruha, védőkesztyű, szemvédő/arcvédő (zárt, túlnyomásos gépka-  
binban nem szükséges)

**Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén,** vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

### Elsősegélynyújtás, terápia:

**Bőrrel való érintkezés esetén** a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

**Szembe jutás esetén** a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni.

**Lenyelés esetén,** ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy-két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **Hánytatni tilos!**

**Terápia:** tüneti-megfigyelő kezelés.

**Ellenanyag:** specifikus antidótuma nincs

**Mérgezőskor vagy annak gyanújakor az  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma: 06 80 201 199.**

## VÁRAKOZÁSI IDŐK:

**Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap (száradásig)

**Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:**

KULTÚRA	VÁRAKOZÁSI IDŐ (NAP)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	21
cseresznye, meggy, nektarin, őszibarack	21
borszőlő	42

## ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLOGIA:

**Almatermésűekben** (alma, körte, birs, naspolya) *varasodás* ellen a kezeléseket megelőző jelleggel, előrejelzés alapján (az aszkospóra szóródás megindulásától) szükséges elkezdni. A készítmény legfeljebb 3 alkalommal juttatható ki, legalább 12 napos időtartam beiktatásával. A fertőzésre különösen hajlamosító körülmények fennállásakor két kezelés között közbenső permetezés elvégzése válhat indokoltá a betegség ellen engedélyezett egyéb készítményekkel. A növénykárosító hatás elkerülése érdekében a készítmény kijuttatása 25°C hőmérséklet felett nem ajánlott. A Golden típusú almafajtákban a kisdíó nagyságú gyümölcsállapotot követően szintén kerülendő a permetezések elvégzése az esetleges gyümölcsperszelés kialakulásának veszélye miatt.

**Cseresznyében, meggyben, őszibarackban és nektarinban** a *sztigminás betegség* ellen a fertőzésre hajlamosító körülmények fennállásakor megelőző jelleggel javasolt a kezelés megkezdése és további 1-2 alkalommal történő megismétlése, legalább 12 napos időköz betartása mellett. Erős fertőzési nyomásban a szükségessé váló gyakoribb kezeléseket más készítmények kijuttatásával kell megoldani.

**Cseresznyében és meggyben** az *antraknózis* elleni kezeléseket, azokban az állományokban, ahol a betegség korábban már előfordult, a gyümölcsnövekedés kezdeti időszakára kell időzíteni. A zöldborsó nagyságú gyümölcsállapotig 1-2 alkalommal szükséges permetezni.

## A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés közt eltelt minimális időtartam (nap)	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
almatermésűek (alma, körte, birs, naspolya)	varasodás	3	12	0,35-0,5 (virágzás előtt: 0,5 virágzás után: 0,35)	400-1200	virágrügy-pattanástól (BBCH 53) 90%-os gyümölcsméretig (BBCH 79)
cseresznye, meggy	sztigminás betegség (levéllukacsosodás) antraknózis*	3	12	0,75	600-1000	levélrügy-pattanástól (BBCH 07) 70%-os gyümölcsméret kialakulásáig
őszibarack, nektarin	tafrinás levélfodrosodás sztigminás betegség (levéllukacsosodás)	3	12	0,75	600-1000	levélrügy-pattanástól (BBCH 07) 90%-os gyümölcsméret kialakulásáig
borszőlő	peronoszpóra	3	12	0,35-0,5	300-1200	5 leveles állapottól (BBCH 15) borsó nagyságú bogvó állapotig (fürtlehajlás) (BBCH 75)

**AZ EMBERI EGÉSZSÉG ÉS A KÖRNYEZET VESZÉLYEZTETÉSÉNEK ELKERÜLÉSE  
ÉRDEKÉBEN BE KELL TARTANI A HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELŐÍRÁSAIT.**

**FELHASZNÁLÁS ELŐTT OLVASSA EL A HASZNÁLATI  
UTASÍTÁST ÉS GYŐZŐDJÖN MEG ARRÓL, HOGY MEGÉRTETTE!**

## GYÁRTÓI AJÁNLÁS

### A gyártó közleménye:

Különböző tájegységi vagy helyi tényezők befolyásolhatják a növényvédő szerek hatását. Ilyenek pl. az időjárási- és talajviszonyok, a kultúrnövények fajtája, a vetésforgó, a kezelés ideje, felhasználási mennyiség, más termékekkel történő kombináció, a hatóanyagra rezisztens szervezetek (pl. gombák, növények, rovarok), fellépése vagy a kijuttatási technika. Különösen kedvezőtlen körülmények esetén mindez a termék hatékonyságának változását okozhatja, de nem kizárható a kultúrnövények károsodása sem. Mindezekre sem a gyártó, sem a forgalmazó semmilyen felelősséget nem vállal.

Különösen kedvezőtlen körülmények esetén nem zárható ki a termék hatékonyságának megváltozása.

Az engedélykiratban előírt felhasználási dózissokat pontosan be kell tartani.

www.agro.basf.hu

www.facebook.com/BASF.AgriculturalSolutions.HU

www.defenso.hu

® = Alcoban a Globachem N.V. védjegyzett márkanéve

  
**Globachem**  
Your Crop Counts

**CSEBER NONPROFIT KFT.**  
A növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag  
gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a [www.cseber.hu](http://www.cseber.hu) címen.  
A kiürült és tisztított csomagolóeszközök  
újrafelhasználása tilos!

**Őszibarackban és nektarinban** a *tafrinás levélfodrosodás* ellen a készítményt előrejelzésre alapozva, megelőző módon, a rügypattanást követően javasolt kijuttatni. A fertőzésveszély fennállásakor a kezelést ajánlott még további, legfeljebb 2 alkalommal megismételni legalább 12 napos időköz betartása mellett. A fertőzésre különösen hajlamosító körülmények fennállásakor két kezelés között közbenső permetezés elvégzése válhat indokoltá a betegség ellen engedélyezett egyéb készítményekkel.

**Borszőlőben** *peronoszpóra* ellen a védekezést előrejelzés alapján kell megkezdni. A készítmény legfeljebb 3 alkalommal juttatható ki, legalább 12 napos időtartam beiktatásával. A fertőzésre különösen hajlamosító körülmények között javasolt a készítményt felszívódó szerekkel együtt, a nagyobb dózisban kijuttatni. A kritikus fertőzési időszakban két kezelés között közbenső permetezés elvégzése válhat indokoltá a betegség ellen engedélyezett egyéb készítményekkel. A növénykárosító hatás elkerülése érdekében a készítmény kijuttatása 25°C hőmérséklet felett nem javasolt. Emellett a készítményt az érzékeny szőlőfajtákban a virágzást követően csak a kisebb dózisban ajánlott felhasználni.

A permetlé mennyiségét a művelésmódtól, a védendő növényfelület nagyságától, és az alkalmazott növényvédelmi berendezés típusától függően kell megválasztani. Minden esetben törekedni kell az egyenletes és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

## HATÁSMECHANIZMUS:

A *ditianon* több hatáshelyű, kontakt gombaölő szer hatóanyag (FRAC kód: M9).

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett