



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/347/1/2008 MgSzHK**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **Forester**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2026. december 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Kwizda Agro GmbH**
Universitätsring 6, 1010 Vienna, Ausztria
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Kwizda Agro Hungary Kft.**
1138 Budapest, Váci út 133. Váci Greens „E”
Irodaépület, 7. emelet

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Kwizda Agro GmbH**
Universitätsring 6, 1010 Vienna, Ausztria
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **vadriasztó permetezőszer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **emulzió, olaj a vízben (EW)**
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- 2.4.1. hatóanyag
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| név | állati zsiradék (birka faggyú) |
| CAS szám | 98999-15-6 |
| tiszta hatóanyag részaránya | 64 (g/kg) |

3. Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom**állati zsiradék (spektroszkópia) **6,40± 0,64%(m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok**

kiönthetőség (MT 148.1) maximális maradék 5%

emulzió stabilitás teljes

kezdeti emulzió képzés krém max. 0,2 ml

0,5 óra krém max. 0,5 ml

2 óra teljes

újra emulgeálhatóság 24 óra krém max. 0,5 ml

24,5 óra

habzóképeség (MT 47.2) < 30 ml (1 perc után)

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | Kezelések maximális száma | Két kezelés közti min. időtartam (nap) | A kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha) | | Az utolsó kezelési fenostádium |
|--|----------------|---------------------------|--|--|----------|---|
| | | | | | | |
| szőlő | őz, gímszarvas | 2 | 28-42 | 10-15 | 45-50 | virágzás kezdete (BBCH 60) |
| örökzöld és lombhullató erdei fajok | őz, gímszarvas | 2 | 28-42 | 10-20 | - | tavasszal (BBCH 07) ősszel (BBCH 97) |
| almatermésű, csonthéjas, héjas, bogyós gyümölcsfajok | őz, gímszarvas | 2 | 30 | 15-20 | 0-60 | rügyfakadás (BBCH 07) |
| napraforgó | őz, szarvas | 4 | 7-14 | 15 | 200-300 | virágzás kezdete (BBCH 63) |
| kukorica | őz, szarvas | 4 | 7-14 | 15 | 200-300- | virágzás kezdete (BBCH 63) |
| szója | őz, szarvas | 4 | 7-14 | 15 | 200-300 | virágzás kezdete (BBCH 63) |
| őszi káposztarepce | őz, szarvas | 4 | 7-14 | 15 | 200-300 | virágzás kezdete (BBCH 63) |

Előírt növényvédelmi technológia:***A készítmény fagypont alatti hőmérsékleten nem alkalmazható.***

Használat előtt alaposan felrázandó. A hatástartam biztosításához a permetlének be kell száradnia. ***Forester más növényvédő szerekkel nem keverhető!*** A kezelés előtt és után egy héten át más növényvédő szer nem alkalmazható.

Lomb- és tűlevelű erdészeti kultúrákban a fák, cserjék törzsének és ágainak, valamint kora tavaszi hajtásainak vadragás elleni védelmére használható. Az őszi, téli vadragás megelőzése céljából a készítményt hígítás nélkül, 20,0 l/ha-os mennyiségben kell kijuttatni háti permetezővel. A két kijuttatási időszakban 1-1 kezelés szükséges. A tavasszal alkalmazott dózist (10-20 l/ha) a kultúrától, a növény korától és fejlődési stádiumától függően kell megválasztani.

A tavaszi vadragás megelőzésére ***almatermésűekben, csonthéjasokban, héjas és bogyós gyümölcsűekben*** kora tavasszal (rügypattanáskor) kell kipermetezni 20 l/ha dózisban hígítás nélkül vagy 1:2, 1:3 arányú vizes hígítással a jobb fedettség biztosítása érdekében. A második kijuttatást a készítmény hígított dóziséval kell végezni a fák, cserjék 2,5 m-es magasságáig, a fás részekre. A készítményt a levelek megjelenése előtt kell kijuttatni. Ültetvény permetezőgép alkalmazásakor oldalanként maximum 2-3 szórófej szükséges a védendő korona felület permetlével való fedéséhez. A többi szórófej levakolandó.

Szőlőben őz és szarvas okozta kártétel megelőzésére használható. 10-15 l/ha készítményt 45-50 l/ha vízzel kell kipermetezni a szőlő 3 leveles állapotától a virágzás kezdetéig, legfeljebb 2 alkalommal. A két kezelés között 28-42 nap teljen el.

Kukorica, napraforgó, őszi káposztarepce és szója zöld részeinek őz és szarvas okozta vadragás elleni védelmére használható. Az őszi illetve tavaszi vadragás megelőzése céljából a készítményt 15,0 l/ha mennyiségben kell kijuttatni szántóföldi permetező géppel, 200-300 l/ha vízmennyiséggel, a kultúrnövény 2 leveles állapota és a virágzás kezdete között. A készítményt önmagában kell kipermetezni 7-14 naponta, legfeljebb 4 alkalommal, lehetőleg az esti vagy a korareggeli időszakban. Esős időszakban kerülni kell a permetezést.

Kisméretű táblán a teljes felület kezelése szükséges, nagy táblán elegendő a tábla szélének egy permetezőkeret szélességű lekezelése.

Légi kijuttatás: -***5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:******5.1. Veszélyességi besorolás:******5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:***

| | |
|--|------------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | > 2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>mérsékelten veszélyes</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondatok/H-mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1 arányú keveréke) és 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet, vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

5.2. Különleges S-mondatok:

SP1 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!

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírása nem szükséges

5.5. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés

Előkészítőknak és kijuttatóknak: védőkesztyű

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

5.5.2. Elsősegélynyújtás: 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antitoxin nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

| | | | |
|--|-------------|------------|------------|
| <i>A kiszерelés térfogata (liter):</i> | 1 | 5 | 10 |
| <i>A csomagolószer anyaga:</i> | PE (flakon) | PE (kanna) | PE (kanna) |

7. Eltarthatósági idő: fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **2 év**

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2024. november 21.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából:

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.