



ELŐADÓ: Csaba Eszter  
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/2465/2/2008.  
OLDALAK SZÁMA: 6  
MELLÉKLET: -

TÁRGY: FUSILADE FORTE gyomirtó  
permetezőszer forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének a módosításokkal  
egységes szerkezetben történő kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, Növény- és Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága, mint engedélyező hatóság a Syngenta AG (Svájc) képviseletében eljáró Syngenta Kft. (Budapest) ügyfélnek az *Fusilade Forte gyomirtó permetezőszer* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi határozatot.

## HATÁROZAT

Az engedélyező hatóság az *Fusilade Forte gyomirtó permetezőszer* 35769/2001 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét hatályon kívül helyezi, egyúttal az *Fusilade Forte gyomirtó szer* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a módosításokkal egységes szerkezetben, az alábbi feltételek mellett adja ki:

### 1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai:

<i>engedély tulajdonosa</i>	<b>Syngenta Crop Protection A. G.</b> CH-4002 Basel Svájc
<i>engedély tulajdonos hazai képviselője</i>	<b>Syngenta Kft.</b> 1023 Budapest, Alkotás u. 41.
<i>készítmény gyártója</i>	<b>Syngenta Crop Protection A. G.</b> (Svájc)
<i>hatóanyaggyártója</i>	<b>Syngenta Crop Protection A. G.</b> (Svájc)

### 2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó szer

### 3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

*hatóanyag(1)*

<i>ISO név</i>	<b>fluazifop-P-butil</b>
<i>IUPAC név</i>	<i>butil (R)-2-{4-[5-(trifluorometil)-2-piridiloxi]phenoxi}propionát</i>
<i>CAS szám</i>	79241-46-6
<i>részaránya</i>	<b>150 g/l</b>

### 4. Szerforma: emulzióképző koncentrátum (EC)

**5. Előírt minőségi feltételek:**

## 5.1. hatóanyag tartalom

**fluazifop-P-butil (HPLC)****15,8 ± 0,9 %(m/m)****Fizikai-kémiai tulajdonságok**

## 5.2 emulzió stabilitás (MT 36,3)

0 h

kezdeti: teljes

0,5 h

„krém”, maximum <2 cm<sup>3</sup>

24 h

ismételt emulzióképzés: teljes

24,5 h

„krém” maximum <2 cm<sup>3</sup>

## 5.3 habzóképeség (MT 47,2)

**<60 cm<sup>3</sup>** (1 perc után)**Tárolási stabilitás**

## 5.4 tárolási stabilitás 0°C-on (MT 39,3)

fázis szétválás mértéke &lt; 0,3ml

## 5.5 tárolási stabilitás emelt hőfokon

(MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az **5.2.** előírásainak.**6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

kultúra	károsító	Kezelések száma	a kezelés időpontja	a kijuttatáshoz szükséges	
				szer mennyisége l/ha	víz mennyisége l/ha
Napraforgó, őszi káposzta repce	Magról kelő egyszikű gyomok, fenyércirok, tarackbúza	1	<b>Kizárólag a kultúrnövény virágzása előtt</b>	0,8-2,5	250-300
Őszi káposzta repce	Gabona árvakelés	1	<b>Kizárólag a kultúrnövény virágzása előtt</b>	0,4-0,6	250-300
Cukorrépa, lucerna, lóhere	Magról kelő egyszikű gyomok, fenyércirok, tarackbúza	1	gyomfejltséghez igazítva	0,8-2,5	250-300
Fejes káposzta, kelkáposzta, bimbóskel, kínai kel, karfiol,	Magról kelő egyszikű gyomok	1	gyomfejltséghez igazítva	0,8-1,5	250-300
Fűszerpaprika, paradicsom	Magról kelő egyszikű gyomok, fenyércirok	1	gyomfejltséghez igazítva	0,8-2,0	250-300
Száraz borsó, száraz bab	Magról kelő egyszikű gyomok	1	<b>Kizárólag a kultúrnövény virágzása előtt</b>	0,8-1,5	250-300

Burgonya	Magról kelő egyszikű gyomok	1	<b>Kizárólag a kultúrnövény virágzása előtt</b>	0,8-1,5	250-300
Hagyma, mák	Magról kelő egyszikű gyomok, fenyércirok, tarackbúza	1	gyomfejlettséghez igazítva	0,8-2,5	250-300
Alma, körte, csonthéjas, szőlő sorkezelés	Magról kelő és évelő egyszikű gyomok	1	gyomfejlettséghez igazítva	0,8-2,5	250-300
Erdészet	Siska nádtippán felszaporodásának megakadályozására	1	gyomfejlettséghez igazítva	1,5-2,0	250-300 Légi: 50-70

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

A készítményt a magról kelő egyszikű gyomnövények 3-5 leveles fenológiai állapotában kell kijuttatni, 0,8-1,2 l/ha dózisban. Évelő egyszikűek közül a rizómás fenyér-cirok ellen. 1,8-2,0 l/ha, tarackbúza ellen 2,5 l/ha dózisban kell alkalmazni a gyomnövények intenzív növekedési szakaszában, azok 20-30 cm-es fejlettségkor. Őszi káposztarepcében a gabona árvelés 3-5 cm-es fejlettségéig kell kipermetezni a készítményt, 0,4-0,6 l/ha dózisban. Napraforgó, repce, burgonya, száraz borsó és száraz bab kultúrákban kizárólag virágzás előtt alkalmazható. Szőlő és gyümölcs ültetvényekben kizárólag sorkezelésre használható.

**Kizárólag foltkezelésre** csillagpázsit, siskanádtippán és nád ellen 2,6-2,8 l/ha dózisban használható.

**Erdészetben** felszaporodó siska nádtippán (*Calamagrostis epigeios*) növekedésének gátlására 1,5-2,0 l/ha adagban, tavasszal, a gyomnövény intenzív növekedési szakaszában kell kijuttatni a készítményt.

**Légi kijuttatás:** **Kizárólag erdészetben**, kizárólag a természetes felújítású, legalább 10 ha kiterjedésű, nehezen megközelíthető, rossz terepviszonyú területeken lehetséges, abban az esetben, ha a földi kijuttatás nem megoldható. **Helikopterrel történő kijuttatás esetén a permetléhez cseppnehezítő adalék hozzáadása kötelező.** Lémennyiség: 50-70 l/ha .

### **7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:**

#### **Veszélyjelek:**



a) **Mérgező** (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): >2000 mg/kg

b) **Tűzvesélyességi besorolás:** **nem jelölés köteles**

c) **Vízi szervezetekre való veszélyesség:** **kifejezetten veszélyes**  
(védőtávolság: kockázat becslés alapján 5m)

d) **Méhekre való veszélyesség:** **nem jelölés köteles**

**R-mondatok:**

- R 38** Bőrizgató hatású  
**R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
**R 63** A születendő gyermeket károsíthatja

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

**Különleges Sp-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  
**SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

A csomagolási hulladékokra a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

**8. Várakozási idők:**

- a) *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap  
b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
Napraforgó	90
Őszi káposzta repce	56
Cukorrépa,	56
lucerna, lóhere	56
Fejes káposzta	35
kelkáposzta, bimbóskel, kínai kel, karfiol	42
Fűszerpaprika, paradicsom	35
Száraz borsó, száraz bab	56
Burgonya	56
Hagyma, mák	56
Alma, körte, csonthéjas	56
Szőlő sorkezelés	56

**9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

*Egyéni védőfelszerelés:*

*előkészítőknak és kijuttatóknak:* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal



számú melléklet A részének 11.1 pontja alapján lett megállapítva.

Az engedélyező hatóság a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 71-74. §-a, a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Ntv.) 12-16. §-a, valamint a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 7. § és a 15-18. §-a alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

A címketerv bírálata a Nvt. 23. § (2) és (3) bekezdésén, valamint a R. 30. §-án alapul.

Az engedélyező hatóság hatáskörét a Nvt. 11. § (1) bekezdésére, a R. 3. § (1) bekezdésére, valamint a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 45. § (2) bekezdésére alapítva állapította meg.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a Ket. 98-99. §-a, továbbá a 101. § (1) bekezdése és a 116.§ (2) bekezdés b.) pontja, az illeték mértékéről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

**Budapest, 2008. december**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. ügyfél hazai képvisellete
2. szakhatóság (OTH)
3. szakhatóság (OKTVF)
4. irattár

(376/2008.)