



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [tea.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

---

Alapokirat száma: 04.2/1760-3/2016. NÉBIH

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *HiCoat Super kétkomponensű szójaoltó készítmény*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **BASF Agricultural Specialities Ltd.**

Harwood Industrial Estate

BN 17 7 AU West Sussex, Littlehampton, Harwood Road

Egyesült Királyság

Statisztikai számjel: GB393188518

Engedélyes: **BASF Hungária Kft.**

1133 Budapest, Váci út 96-98.

Statisztikai számjel: 10579194 4675 113 01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:**

*HiCoat Super oltóanyag*: *Bradyrhizobium japonicum* 532C, szénhidrátok, víz

*HiCoat Super Extender*: szénhidrátok, adalékanyagok

**Előírt minőségi feltételek**

*HiCoat Super oltóanyag*

küllem: világosbarna színű, enyhén élesztő szagú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	4,5
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	90,0
pH (eredeti anyagban)		3,8 ± 0,5
szimbióta N-kötő baktériumok száma (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,0 x 10 <sup>9</sup>
magra tapadt csíraszám (CFU/1 db mag)	legalább	3,0 x 10 <sup>4</sup>
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0

Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

### ***HiCoat Super Extender***

küllem: enyhén sárgás színű, szagtalan folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	90,0
pH (eredeti anyagban)		7,0 ± 0,5
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

### **5. Felhasználható:**

Szója *vetőmag kezelésére* a két komponens 1:1 arányú keverékéből (***HiCoat Super oltóanyag*** 1,42 liter + ***HiCoat Super Extender*** 1,42 liter) 2,84 liter/tonna vetőmag mennyiségben.

*A készítménnyel kezelt vetőmag a vetés előtt hűvös, sötét helyen, legfeljebb 25°C-on és legfeljebb 90 napig tárolható!*

### **6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**

**6.1. Veszélyt jelző piktogram -**

**6.2. Figyelmeztetés: -**

**6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \***

\*címken nem feltüntetendő adat

### **6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:**

<b>P 102</b>	Gyermektől elzárva tartandó.
<b>P 264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P 270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P 280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező
<b>P 302 + P 352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P501</b>	A tartalom/csomagoló eszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

## 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében a készítmény alkalmazásakor ügyelni kell az álló- és folyóvizek szennyeződésének megelőzésére. A kijuttatáskor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben és a 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott korlátozásokat maradéktalanul be kell tartani.

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

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem jelölésköteles.

## 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** a komponenseket együtt, a felhasználási arányuknak megfelelően, zsugorfóliázva lehet értékesíteni

*HiCoat Super oltóanyag:* 6.4 literes polietilén flakon

*HiCoat Super Extender:* 6.4 literes polietilén flakon

### 9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, fagymentes, 0-10 °C hőmérsékletű, közvetlen napsugárzástól védett, sötét, fedett helyen

### 9.4. Eltarthatóság ideje:

*HiCoat Super oltóanyag:* eredeti, bontatlan csomagolásban 1 - 8°C között 2 év,  
20°C -on 3 hónap,  
felbontott csomagolásban 20°C -on 8 hét

*HiCoat Super Extender:* eredeti, bontatlan csomagolásban 1 – 30 °C között 2 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

## 11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** Az engedély határozatlan ideig hatályos.

**Budapest, 2024. november 4.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*