



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

*HiCoat Super oltóanyag:*

**BASF Agricultural Specialities Ltd.**

Harwood Industrial Estate; BN17 7AU West Sussex, Littlehampton, Harwood Road

Egyesült Királyság; Statisztikai számjel: GB393188518

*HiCoat Super Extender:*

**FormiChem;** Anna-von-Philipp-Str. B33; 86633 Neuburg a. d. Donau; Németország

Statisztikai számjel: DE278324383

**Gyártás helyszínei:**

Schirm-Baar-Ebenhausen; Dieselstrasse 8; 85107 Baar-Ebenhausen

Schirm-Luebeck; Mecklenburger Straße 229; 23568 Luebeck

Schirm-Schoenebeck; Geschwister-Scholl-Strasse 127; 39218 Schoenebeck (Elbe)

Schirm-Wolfenbuettel; Wendessener Straße 11c; Wolfenbuettel

Németország; Statisztikai számjel: DE811168595

**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 készítményeket, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

**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 mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

**12. Az engedély érvényessége:** 2026. augusztus 29.

Budapest, 2021. március 11.

**Jordán László**  
igazgató

P.H.