

A Bayer legújabb  
kukorica gyomirtó szere



**Capreno**

**Célirányos hatékonyság**

**Széles hatásspektrum**

**Rezisztencia védelem**

**Levél és talaj hatás**

**Szezonhosszú hatástartam**



## A Bayer CropScience legújabb fejlesztésű posztemergens kukorica gyomirtó szere

Különböző hatásmódú hatóanyagok kombinációja biztosítja a kiemelkedő hatékonyságot és a gyom rezisztencia kialakulásának megelőzését.

### Összetétel:

- tembotrion: 345 g/l
- tienkarbazon-metil: 68 g/l
- izoxadifén-etil: 134 g/l

### Szerforma:

SC vizes szuszpenzió koncentrátum

## Izoxadifén-etil

*A Bayer CropScience kukoricára kifejlesztett speciális széfener hatóanyaga.*

A kukorica képes lebontani a Capreno gyomirtó hatóanyagait. A széfener úgy javítja a szelektivitását, hogy elősegíti a hatóanyagok lebontását a kukoricában.

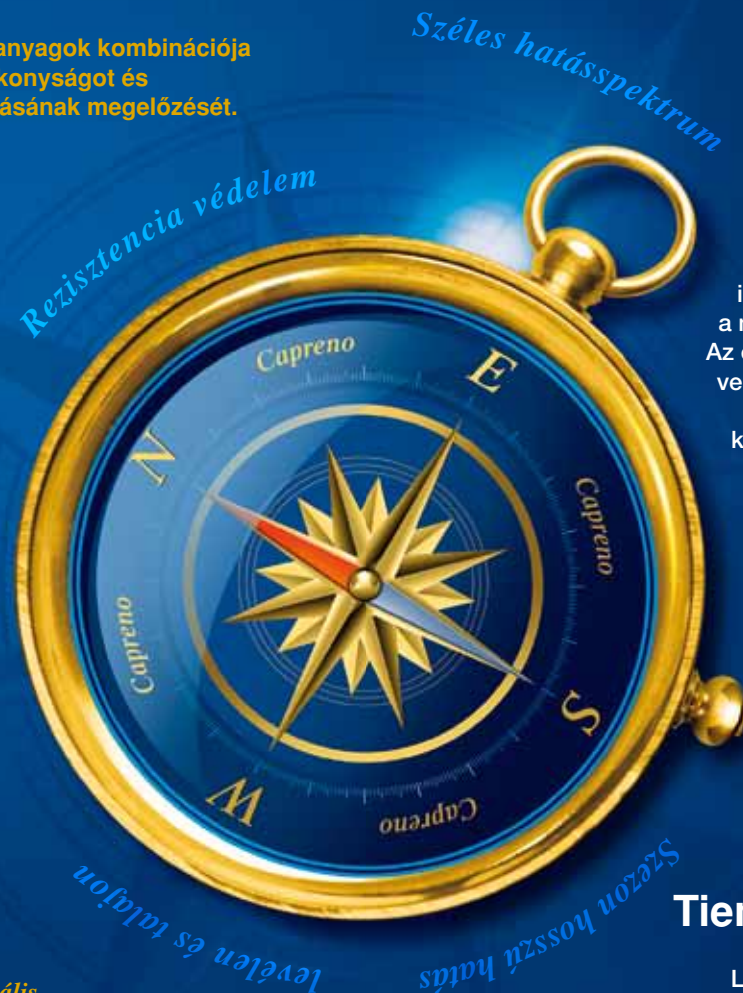
## Talajon keresztüli tartamhatással a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen

## Tembotrion

Elsősorban levélen keresztül felszívódó hatóanyag egy- és kétszikűek elleni gyomirtó hatással. A hajtáscsúcs és a gyökér irányában gyorsan szállítódik a növény osztódó szöveteihez. Az érzékeny gyomnövények növekedése leáll, majd a kezelést követő néhány napon belül kifehérednek és elpusztulnak.

## Tienkarbazon-metil

Levélen és talajon keresztül is kiválóan felszívódó hatóanyag, egy- és kétszikűek elleni gyomirtó hatással. A gyomok növekedési pontjain (hajtás- és gyökércsúcs) található osztódó szövetekben gátolja a sejtosztódást és a növekedést. A kezelésre a fiatal, aktív növekedésben lévő gyomok a legérzékenyebbek.



## Új, széles hatásspektrumú gyomirtó szer

A készítmény elsősorban a magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen alkalmazható. Hatását főként levélen és hajtáson keresztül felszívódva fejti ki, de megfelelően csapadékos években 4-5 hetes talajon keresztüli tartamhatást tapasztaltunk pl. parlagfű, libatop-félék, disznóparéj-félék, köles fajok, valamint selyemmályva ellen.

### Egyszikű gyomok

- cérna köles
- egyéves cirok-félék
- fakó muhar
- fenyércirok, magról kelő
- közönséges kakaslábű
- parti köles
- pirók ujjasmuhar
- ragadós muhar
- vad- (termesztett) köles
- zöld muhar

*A Capreno hatékony a nemrég feltűnt köles fajok, a HPPD-gátló hatású herbicidekkel szemben ellenálló parti köles (*Panicum riparium*), vagy a kései köles (*Panicum dichotomiflorum*) ellen is.*

### Kétszikű gyomok

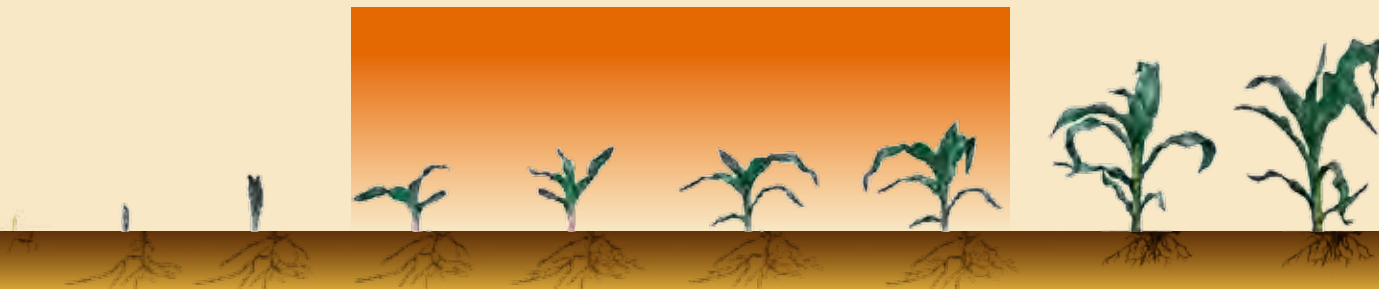
- árvacsalán
- árvakelésű napraforgó
- baracklevelű keserűfű
- bojtortján szerbtövis
- csattanó maszlag
- egynyári szélű
- fehér libatop
- fekete csucsor
- henye disznóparéj
- karcsú disznóparéj
- lapulevelű keserűfű
- mezei acat
- mezei csorbóka
- olasz szerbtövis
- parlagfű
- pokolvar libatop
- porcsin keserűfű
- repcsényretek
- selyemmályva
- sokmagvú libatop
- szőrös disznóparéj
- szúrós szerbtövis
- terebélyes laboda
- ugari szulákpohánka
- vadkender
- vadrepce
- varjúmák
- tarló tisztessű
- tyúkhúr
- zöld disznóparéj

### Részleges hatás:

- apró szulák
- sövényszulák
- egynyári perje
- tarackbúza
- évelő fenyércirok

## Gyomokra célzott időzítés

Nem túl korán ---> **A POSZT IDŐSZAK KÖZEPÉN** <--- nem túl későn





## Kettős gyomirtó hatás

### Közvetlen hatás a leveleken keresztül

A hatóanyagok a gyomok föld feletti részein keresztül gyorsan felszívódnak, majd teljesen szisztemikusan, a gyökér- és hajtáscsúcs felé mindkét irányban haladva rövid idő alatt eljutnak a növény minden részébe. A kezelést követően a tápanyagfelvétel és a növekedés szinte azonnal leáll, teljes pusztulásuk a környezeti feltételektől függően 5-10 nap után következik be.

### Talajon keresztüli hatás

A Capreno hatékony a már kikelt gyomok ellen és hatástartama véd a gyomok későbbi kelési hulláma ellen is. A talajra jutva a gyomok gyökerén keresztül is képes felszívódni, így a levélen keresztüli közvetlen hatását talajon keresztüli hatástartam egészíti ki.

### Felhasználható

Takarmány- és silókukorica gyomirtására.

### Javasolt növényvédelmi technológia

A készítményt posztemergensen kell kijuttatni a kukorica 3 leveles fejlettségétől 6 leveles állapotáig. A kijuttatás optimális ideje a magról kelő kétszikű gyomok 2-4 valódi leveles, a magról kelő egyszikűek 1-3 leveles fejlettsége. Fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

### Adagolás

Capreno 0,25-0,30 l/ha + Mero 2,0 l/ha (200-300 liter vízben). A megfelelő hatékonyság érdekében a készítményhez minden esetben 2 l/ha Mero tapadásfokozó anyagot kell keverni. A permetlé készítésénél először a gyomirtó szert kell bekeverni, majd azt követően az adalékanyagot.

## Rugalmas vetésváltás

### Utóvetemény

**Normál vetésforgóban a kukorica betakarítása után vethető kultúrák:** szántás vagy annak megfelelő keverő hatású talajmunkát követően → a kezelés után 5 hónappal: repce, őszi búza → 10 hónap után: cukorrépa, szója, száraz bab és zöldborsó → 11 hónap után: napraforgó, tavaszi árpa.

### Helyettesítő kultúra

A kukorica kipusztulása esetén egy hónap elteltével kukorica vethető.

### Várakozási idők:

- **Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**
- **Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:** kukorica - takarmány: az előírt technológia szerinti felhasználás esetén nem szükséges, - siló: 80 nap.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

Engedély: 04.2/6516-1/2015 (NÉBIH)



# Capreno Pack

## 10 ha kukorica gyomirtására



**Dózis: Capreno 0,3 l/ha + Mero 2,0 l/ha**

**BAYER**

# Capreno®

**3 L**

**Gyomirtó permetezőszer**  
Kukoricában (takarmány, siló) magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények ellen

Hatóanyag:  
345 g/l (28,2 m/m %) tembotrion  
68 g/l (5,6 m/m %) tienkarbazon-metil  
134 g/l (10,9 m/m %) izoxadifen-etil

Szerforma:  
vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

**BAYER**

# Mero®

**4 x 5 L**

**Permetező segédanyag**  
Kukorica és kalászosok gyomirtó szereinek hatásfokozására, valamint állományszárító szerekhez cseppnehezítőként

Hatóanyag: 733 g/l demetillált repceolaj (81,2 m/m%)  
Szerforma: emulzióképző koncentrátum (EC)

*Nettó tartalom: 20 l*