

# Fontos változások a herbicid hatóanyag-csoportok jelölésében

Adatlap



HERBICIDE  
RESISTANCE  
ACTION  
COMMITTEE

## 1 Miért változott meg a herbicid hatóanyag-csoportok jelölése?

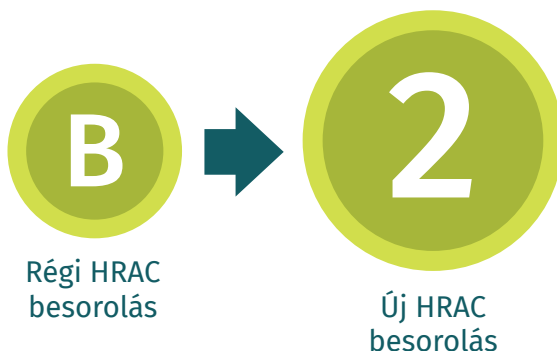
A nemzetközi Herbicid Rezisztencia Bizottság (Herbicide Resistance Action Committee = HRAC) herbicidekre vonatkozó legutóbbi besorolását 2010-ben adta ki. A csoportok jelölésének megújítására azért van szükség, hogy a gyomirtó szerek hatóanyagainak besorolása a legújabb tudományos eredmények szerint történjen, beleértve az új hatóanyagok csoportosítását és egy globálisan is jobban átlátható rendszert hozzon létre.



## 2 Mi változott?

Betű alapú csoportosítás helyett számszerű jelölés lép életbe

Egy példa a hatásmód új jelölésére:  
**ALS gátlók**



További példák a leggyakrabban használt hatóanyag-csoportok esetén

Hatásmód	Régi HRAC besorolás	Új HRAC besorolás
ACCáz gátlók	A	1
Hormonrendszerre ható herbicidek	O	4
EPSP szintetáz gátlók	G	9
Glutamin-szintetáz gátló herbicidek	H	10
PPO gátló herbicidek	E	14
Fehérje- és nukleinsav szintézist gátló herbicidek	K3	15
HPPD gátlók	F2	27

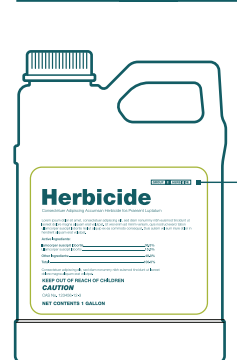
További fontos változások:

- 5 új, vagy átminősített hatásmód
- A kémiai családok neveinek racionalizálása
- 15 új herbicid hatóanyag

## Az új hatásmód jelölése a címkén

CSOPORT 2 HERBICID

CSOPORT 2(B)\* HERBICID



További információért  
kérjük látogasson  
el a [hracglobal.com](http://hracglobal.com)  
honlapra.

\*Akár mindkét besorolási mód is feltüntethető a címkén.

## 3 Szakmai háttér

A nemzetközi Herbicid Rezisztencia Bizottság (HRAC) felállított egy szakértőkből álló munkacsoportot a meglévő osztályozás frissítésére. Ezenkívül különböző regionális szervezetek (CropLife Australia – herbicid rezisztencia, WSSA – gyomirtás, gyombiológia) állásfoglalásait is adaptálták a tervezett módosításokhoz, hogy egy világszinten is elfogadható jelölési rendszer jöjjön létre.

CropLife  
INTERNATIONAL



## Miért változtak a betűk számokra?

A herbicid csoportok számokkal való jelölése egy globálisan is egyszerűbben és fenntarthatóbban kezelhető rendszert teremt, szemben a meglévő betű alapú osztályozással. Mivel a nemzetközi kutatások is többségében angol nyelvűek, így fennáll annak a veszélye, hogy a 26 betűt tartalmazó angol ábécé rövidnek bizonyul a gyomirtó szerek osztályozására. Ma pontosan 26 különböző herbicid hatásmódot ismerünk. Ez az elkövetkező 10 évben akár 4 további új hatásmóddal is bővíthet, így nehezkessé válna a jövőbeli osztályozás.

# 26

 betű az angol ábécében

felismert herbicid hatásmechanizmus 

# 26

# 4

 további új hatásmód megjelenése várható a következő 10 évben

A számokra való áttérés azt jelenti, hogy egy nemzetközileg elismert jelölés lesz bevezetve.



## Mikortól lépnek életbe a változások?

Azon országok részére - melyek a meglévő osztályozási rendszert használják – egy hosszabb átállási idő áll rendelkezésükre, ami alatt bevezethetik és megismertethetik az új jelöléseket. Ezen időszak alatt továbbra is érvényben lesz a betű alapú csoportosítás is. Remélhetőleg a számozás alapú osztályozás 2023 végéig mindenhol egységesen használt jelölés lesz.



## Kérdése van?

Ha további információra van szüksége a herbicid hatóanyag-csoportok jelölésével kapcsolatban, kérjük látogasson el weboldalunkra:

➔ [hracglobal.com](https://hracglobal.com)