

## 5 savjeta za uspješno suzbijanje korova u kukuruzu

### 1. Pravovremena eliminacija korova u kukuruzu je vrlo važna kako bi se na vrijeme spriječio negativan utjecaj na prinos.

Korovi poput ambrozije, lobode, koštana i muhara intenzivno niču zajedno s kukuruzom te iz tla troše raspoložive hranjive tvari i tako kukuruzu predstavljaju direktnu konkurenciju. Gusti ponik korova zasjenjuje zemlju i čini je hladnijom, pa kukuruz sporo raste. U ovakvim slučajevima vrlo je važno što ranije, a najkasnije do 3-4 lista kukuruza obaviti zaštitu s herbicidima koji imaju i kontaktno i zemljišno djelovanje. Adengo® je zemljišni herbicid koji će izvrsno počistiti korove koji su već niknuli kao i one koji tek trebaju izaći.

### 2. Za pravilan odabir herbicida potrebno je poznavati njivu i korove koji se javljaju na njoj.

Vrlo je važno znati očekujemo li na parceli višegodišnje korove poput sirka ili na parceli dominiraju jednogodišnji travni korovi. Ukoliko je riječ o parceli gdje imamo zakorovljenost rizomskim sirkom primjenu herbicida treba obavezno ostaviti za fazu 4-6 listova kukuruza, odnosno potrebno je pričekati da sirak iz rizoma krene nicati.

Monsoon® Active je kompletan post-em herbicid, koji izvrsno suzbija rizomski sirak, ali i ostale najznačajnije korove koji mogu biti problem u kukuruzu. Isto tako to je jedini post-em herbicid koji ima zemljišno djelovanje na travne korove te kao takav osigurava zaštitu i od naknadnih ponika.

### 3. U RH je potvrđena prisutnost rizomskog sirka rezistentnog na herbicide ALS inhibitore, bolje poznate kao sulfonil urea herbicide.

Ukoliko ste primijetili da vam efikasnost do sada korištenih herbicida na rizomski sirak više nije zadovoljavajuća ili je potpuno izostala, postoji opravdana sumnja da se i na vašoj parceli nalazi sulfonil uree rezistentan sirak. U tom slučaju, preporuka je da se herbicidna zaštita odradi s herbicidima različitog načina djelovanja i to u dva tretmana:

1. Rani post em - Adengo® 0,44 l/ha
2. Post-em: Laudis® 2 l/ha

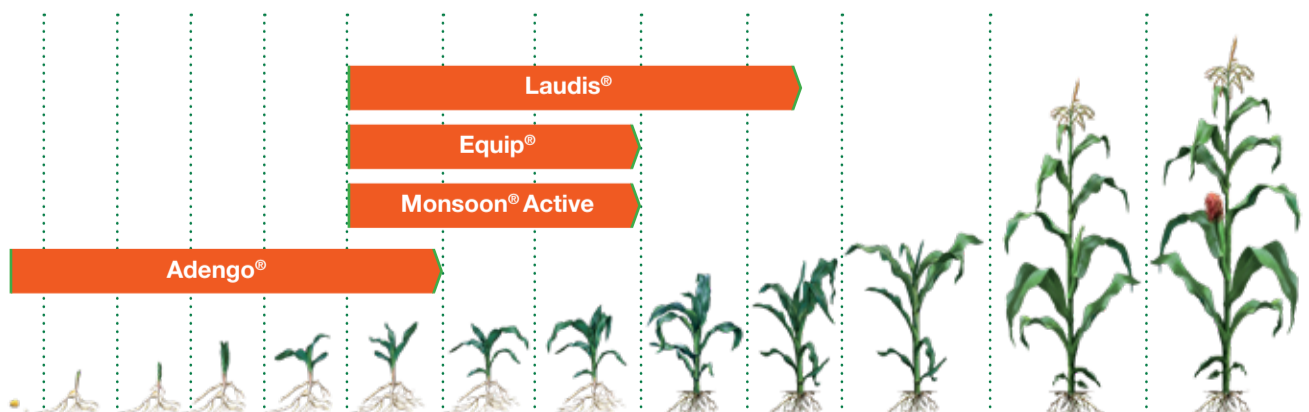
Primjena herbicida koji kombiniraju nekoliko načina djelovanja smanjuju mogućnost pojave rezistencije.

### 4. Ako je kukuruz u stresu, primjenu herbicida odgodite dok se kukuruz malo ne oporavi.

Niske temperature i velika količina oborina uzrokovalo je otežano nicanje i usporen razvoj kukuruza. Drugim riječima, kukuruz je u stresu i primjena herbicida će dodatno usporiti njegov rast. Pričekajte koji dan da se kukuruz oporavi i svakako vodite računa o njegovoj razvojnoj fazi te koji herbicid ćete primijeniti. Ukoliko je kukuruz u fazi 3 lista još uvijek možete primijeniti Adengo®, međutim ukoliko je kukuruz u fazi 4 ili 5 listova tada svakako treba dati prednosti herbicidima za post-em primjenu Laudis®, Equip® i Monsoon® Active. To su herbicidi koji sadrže zaštitnu tvar te su sigurniji i osiguravaju manje stresa za kulturnu biljku.

### 5. Ne niču svi korovi u isto vrijeme i odjednom, stoga birajte herbicide koji djeluju rezidualno.

Nakon svake kiše možemo očekivati i ponovno nicanje korova pogotovo u kulturama širokog sklopa kao što je kukuruz. Herbicidi poput Adenga® i Monsoon® Activa imaju mogućnost aktivirati se nakon svake kiše i djelovati i na korove koji su ponovno počeli nicati. Rezultat je čista njiva sve do žetve.



	ADENGO	Equip	LAUDIS	MONSOON active
Jednogodišnji širokolisni korovi	✓	neki	✓	✓
Jednogodišnji uskolisni korovi	✓	✓	✓	✓
Višegodišnji širokolisni korovi	neki	✓	neki	✓
folijarno djelovanje	✓	✓	✓	✓
zemljišno djelovanje	✓	-	-	✓
preporučena doza/ha	0,44 l/ha	2 - 2,5 l/ha	2 l/ha	1,8 l/ha