



# SUZBIJANJE KOROVA U KUKURUZU

Acetogal plus

REZON<sup>®</sup>

TALISMAN<sup>®</sup>

Avalon<sup>®</sup>

ПЛАМЕН<sup>®</sup>

 Tangenta<sup>®</sup>

Моносан херби екстра<sup>®</sup>

Моносан херби<sup>®</sup>



GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.



## SUZBIJANJE KOROVA U KUKURUZU

Korovske biljke koje se pojavljuju u usevu kukuruza u manjoj ili većoj meri su slične i u usevima ostalih okopavina. Najzastupljeniji su jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi. Višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi su manje zastupljeni, ali oni svojom agresivnošću i štetnošću mogu predstavljati i najveću konkurenciju gajenom usevu.

Sporiji rast i slaba pokrovnost u prvim fazama razvoja, kao i širok sklop useva, pogoduju brzom razvoju korovske zajednice, koji smanjuju prinos useva i poskupljuju proizvodnju. Samo pravilnom i pravovremenom primenom agrotehničkih i hemijskih mera moguće je obezbediti sigurnu proizvodnju uz postizanje zadovoljavajućih prinosa.

Od jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu najzastupljeniji su običan štir (*Amaranthus retroflexus*), pepeljuga (*Chenopodium album*), pomoćnica (*Solanum nigrum*), ambrozija (*Ambrosia artemisifolia*), boca obična (*Xanthium strumarium*), a od jednogodišnjih uskolisnih, muhar sivi (*Setaria glauca*), muhar zeleni (*Setaria viridis*), proso korovsko (*Echinochloa crus-galli*) i svračica (*Digitaria sanguinalis*). Od višegodišnjih širokolisnih najveću zastupljenost imaju palamida (*Cirsium arvense*) i poponac (*Convolvulus arvensis*), a od višegodišnjih uskolisnih divlji sirak (*Sorghum halepense*) i zubača (*Cynodon dactylon*).

Galenika-Fitofarmacija je najveća dostignuća postigla u proizvodnji herbicida koji se upotrebljavaju za suzbijanje korova u usevu kukuruza, a između njih posebno preporučujemo 8 herbicida različitih namena koji suzbijaju najzastupljenije korove na našim oranicama.

## PRIMENA PRE NICANJA USEVA

Herbicidi koji se primenjuju posle setve, a pre nicanja kukuruza su nezamenljivi za početno suzbijanje korova. Omogućavaju usevu nesmetan rast i razvoj, dug period zaštite i sprečavaju klijanje i nicanje velikog broja jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova, kao što su: divlji sirak iz semena, proso korovsko, muharike, ambrozija pelenasta, pepeljuga obična, štir, pomoćnica obična, lipica teofrastova (abutilon), divlja konoplja i dr.

Galenika-Fitofarmacija u periodu posle setve, a pre nicanja useva kukuruza preporučuje upotrebu herbicida **Acetogal plus**<sup>®</sup> ili **Trophy**<sup>®</sup> (acetohlor 768 + dihlormid 128 g/l preparata) u količini primene od 2 l/ha, u kombinaciji sa preparatom **Rezon**<sup>®</sup> (terbutilazin 500 g/l preparata) u količini primene od 1,5 do 2 l/ha.

Preparat **Rezon**<sup>®</sup> se može primeniti i u periodu posle nicanja do trećeg lista kukuruza.

preporučena kombinacija posle setve a pre nicanja:

**Acetogal plus** (2 l/ha) + **REZON**<sup>®</sup> (2 l/ha)





## PRIMENA POSLE NICANJA USEVA

Poznavanje sastava i brojne zastupljenosti pojedinih korovskih biljaka predstavlja osnovni uslov za izbor herbicida. Svaki herbicid suzbija samo određene korovske biljke i ima svoj spektar delovanja. Da bi se obavila uspešna zaštita useva, potrebno je znati koje su vrste korova prisutne na oranicama, kako bi se na osnovu toga izabrao odgovarajući preparat.

U fazi od nicanja do 6 listova kukuruza, neophodno je izvršiti dopunsko suzbijanje korova u usevu kukuruza. Najefikasnije i najekonomičnije je izvesti kombinovano suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova. U ovom periodu dolazi do naknadnog nicanja semenskih i početnog nicanja rizomskih korova, posebno problematičnog rizomskog sirka. Važno je napomenuti da preparati primenjeni u ovom periodu svoje herbicidno delovanje najbolje ispoljavaju kada su korovske biljke u početnoj fazi porasta, od 2 do 6 listova, a sirak iz rizoma visine 15-20 cm.

Za uspešno suzbijanje korova u ovoj feno-fazi kukuruza, Galenika-Fitofarmacija, predlaže sledeće preparate i njihove kombinacije: **Talisman<sup>®</sup>**, **Plamen<sup>®</sup>**, **Moto<sup>®</sup>**, **Esteron<sup>®</sup>**, **Monosan herbi<sup>®</sup>**, **Monosan herbi ekstra<sup>®</sup>**, **Avalon<sup>®</sup>** i **Tangenta<sup>®</sup>**.

## FOLIJARNA PRIHRANA KUKURUZA

Ishrana (folijarna prihrana) kukuruza ima izuzetan agrotehnički značaj, imajući u vidu da biljke tokom vegetacionog perioda usvajaju iz zemljišta velike količine hranljivih elemenata.

Galenika Fitofarmacija u zavisnosti od faze razvoja kukuruza predlaže upotrebu jednog od preparata za folijarnu ishranu.

Folijarna prihrana (prihrana preko lista) jednom do dva puta u toku godine

<b>Faza razvoja:</b>	<b>Preparat/folijarna primena:</b>	<b>Doza/koncentracija:</b>
3-5 lista	Chopin evolution Alaska 18.18.18. + 2MgO + ME Foligal super Turo 28.14.14.+ ME	5 l/ha 2 - 3 kg/ha 3 l /ha 2-3 kg/ha
5-8 lista	Foligal super Chopin evolution Turo 28.14.14.+ ME	3 l /ha 5 l /ha 2-3 kg/ha
3-10 lista	Murtonik Murtonik gold	2-3 kg/ha 2-3 kg/ha



a.m. nikosulfuron

# TALISMAN®

## Folijarni herbicid

za suzbijanje divljeg sirka i ostalih travnih korova u kukuruzu

**TALISMAN®** koncentrovana uljna suspenzija, OD

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

### Aktivna materija:

Nikosulfuron (40 g/l preparata)

**Talisman®** je herbicid koji se prvenstveno upotrebljava za suzbijanje uskolisnih korova u kukuruzu. Ovaj preparat je dokazao svoju **POUZDANOST, SNAGU i BRZINU** u suzbijanju rizomskog sirka. Pored sirka iz rizoma, efikasno suzbija i travne semenske korove (proso korovsko, muhari, sirak). Prednost ovog preparata je što pored uskolisnih suzbija i neke širokolisne korove u početnim fazama razvoja. Primenjuje se u količini od 1,25 l/ha, kada je kukuruz u fazi 2-6 listova, jednogodišnji korovi u fazi 2-6 listova, a divlji sirak iz rizoma visine 15- 20 cm. Formulisan kao koncentrovana uljna suspenzija (OD formulacija), preparat **Talisman®** poseduje odlično vezivanje za površinu listova korovskih biljaka, a samim tim i njegovo brzo usvajanje. Preparat se nakon usvajanja prenosi sprovodnim sudovima, a nakon toga prouzrokuje zaustavljanje deobe ćelija i rast biljaka. Neposredno nakon primene prestaje rast korova, a nakon 10 do 15 dana dolazi do njihovog potpunog sušenja.

Preparat Talisman® se radi proširenja spektra delovanja na širokolisne korove kombinuje sa preparatima: **Avalon®, Plamen®, Moto®, Monosan herbi ekstra®, Esteron®, Monosan herbi® i Tangenta®.**

### Količina primene:

#### Jednokratnom primenom:

1 l/ha  
(za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova i višegodišnjih širokolisnih korova palamide i poponca)  
1,25 l/ha  
(za suzbijanje divljeg sirka iz rizoma)

#### Dvokratnom primenom:

Prvo tretiranje:  
0,5 l/ha  
Drugo tretiranje:  
0,75 l/ha

### Vreme primene:

kada kukuruz ima 2–6 listova  
kada su korovi u fazi 2–6 listova

kada je korov visine 15–20 cm

kada kukuruz ima 2–4 lista  
a divlji sirak tek iznikao

kada je divlji sirak visine 15–20 cm



## Spektar delovanja:

### Jednogodišnji uskolisni korovi:

Proso korovsko	<i>Echinochloa crus - galli</i>
Muhar sivi	<i>Setaria glauca</i>
Divlji sirak iz semena	<i>Sorghum halepense</i>

### Višegodišnji uskolisni korovi:

Divlji sirak iz rizoma	<i>Sorghum halepense</i>
------------------------	--------------------------

**Priprema preparata za primenu:** u fazi pripreme preparata za primenu, potrebno ga je prvo dobro izmešati sa vodom u manjoj posudi (kanti), potom sipati u prskalicu ili cisternu prethodno napunjenu do 1/3 sa vodom, uz stalno mešanje. Zatim se prskalica dopunjuje sa vodom. Preporučuje se primena 200 l vode/ ha.

Zajedno sa preparatom **Talisman®** se mogu kombinovati i drugi herbicidi. U pravljenju tank-mix-a redosled je sledeći:

Prvo se priprema preparata Talisman, a zatim drugi herbicidi (po izboru) koji su prethodno pripremljeni, svaki posebno u manjoj količini vode (kanti) i sipaju u prskalicu ili cisternu (uz stalno mešanje). Na kraju se dodaje folijarna prihrana i uređaji se dopunjuju sa vodom. Poželjno je pripremljenu smešu pesticida potrošiti u što kraćem vremenskom periodu, pridržavajući se svih propisa. Posle tretmana prskalicu detaljno oprati. Praznu ambalažu isprati vodom (najmanje 3 puta), a potom je izbušiti (na 3 mesta) da bi se učinila neupotrebljivom.

U cilju zaštite životne sredine, praznu ambalažu ne bacati u vodotokove, kanalizaciju i septičke jame!





a.m. bentazon  
a.m. dikamba

# Avalon®

## Kombinovani selektivni herbicid

za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruzu

**AVALON®** koncentrovani rastvor

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

**AKTIVNA MATERIJA:**

Bentazon (320 g/l preparata) + dikamba (90 g/l preparata)

**Avalon®** je preparat koji sadrži dve aktivne materije, bentazon – odlikuje se brzim i kontaktnim delovanjem i prouzrokuje spaljivanje lišća i dikamba- translokacioni herbicid, sprečava deobu ćelija dovodeći do prestanka rasta korovskih biljaka. Ovaj herbicid se primenjuje posle nicanja useva i korova. Ima izuzetno širok spektar delovanja na veliki broj jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova (ambrozija, pepeljuga, štir, boca, poponac, abutilon). Najbolju efikasnost herbicid **Avalon®** ispoljava kada se širokolisni korovi nalaze u fazi 2- 4 lista. Primenjuje se u količini od 2 l/ha, kada kukuruz ima razvijena 3-4 lista.

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Kukuruz (merkantilni i silažni)	2 l/ha	tretirati usev kada ima razvijena 3-4 lista, a kada su korovi u fazi 2-4 lista

**SPEKTAR DELOVANJA:**

Primenjen u količini od 1 l/ha **AVALON®** suzbija sledeće širokolisne korove:

Ambrozija pelenasta  
Vijušac njivski  
Pepeljuge  
Žavornjak obični  
Dimnjača obična  
Mrtva kopriva crvena  
Dvornik ptičiji  
Dvornik veliki  
Gorušica poljska  
Čistac jednogodišnji  
Mišjakinja obična  
Boca obična

*Ambrosia artemisifolia*  
*Bilderdykia convolvulus*  
*Chenopodium spp.*  
*Consolida regalis*  
*Fumaria officinalis*  
*Lamium purpureum*  
*Polygonum aviculare*  
*Polygonum lapathifolium*  
*Sinapis arvensis*  
*Stachys annua*  
*Stellaria media*  
*Xanthium strumarium*



Primenjen u količini od 2 l/ha AVALON® suzbija sledeće širokolisne korove:

Štir obični	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Tatula obična	<i>Datura stramonium</i>
Lubeničarka njivska	<i>Hibiscus trionum</i>
Dvornik obični	<i>Polygonum persicaria</i>
Pomoćnica obična	<i>Solanum nigrum</i>
Poponac obični	<i>Convolvulus arvensis</i>

### MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:

**Avalon®** se može mešati sa preparatom **Talisman®**.  
Ne sme se mešati sa organofosornim insekticidima.

### NAPOMENA:

Ne sme se primenjivati u semenskom kukuruzu, kukuruzu sa podusevom (pasulj, bundeva i dr.), na slabo humusnim zemljištima (<1% humusa) i na temperaturama preko 25° C. U slučaju preoravanja ili prevremenog skidanja useva mogu se sejati strna žita, soja i lucerka. Poželjno je da šest sati nakon primene ne padne kiša. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.



### KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

<i>Gajena biljka</i>	<i>Dani</i>
Silažni i merkantilni kukuruz	određen vremenom primene

**GRUPA OTROVA: III**  
**PAKOVANJE: 1 l**





a.m. dikamba

# ПЛАМЕН®

## Selektivni herbicid

za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruzu

### ПЛАМЕН® koncentrovani rastvor

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

### AKTIVNA MATERIJA:

Dikamba (577,9 g/l dikamba - DMA)

**Plamen®** je herbicid koji se upotrebljava za suzbijanje najproblematičnijih, višegodišnjih korova u kukuruzu. Tretiranje sa ovim preparatom se izvodi kada je kukuruz u fazi 2- 5 listova, a kada su korovi u početnoj fazi porasta od 2 do 6 listova, pri količini primene od 0,5 do 0,7 l/ha. Treba naglasiti odlično delovanje preparata **Plamen®** na palamidu, poponac, ambroziju, abutilon i bocu običnu. Ovi korovi se sve više šire na našim njivama i otežavaju kvalitetnu proizvodnju kukuruza.

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Kukuruz (merkantilni i silažni)	0,5-0,7 l/ha	tretirati kada je kukuruz u fazi 2-5 listova, a korovi u fazi 2-6 listova.

### SPEKTAR DELOVANJA:

Jednogodišnji širokolisni korovi:

Lipica teofrastova  
Ambrozija pelenasta  
Štir obični  
Štir bljutavi  
Vijušac njivski  
Pepeljuge  
Tatula obična  
Konica obična  
Tušt obični  
Dvornik ptičiji  
Dvornik veliki  
Dvornik obični  
Pomoćnica obična  
Gorčike  
Čistac jednogodišnji  
Boca obična

*Abutilon theophrasti*  
*Ambrosia artemisifolia*  
*Amaranthus retroflexus*  
*Amaranthus blitoides*  
*Bilderdykia convolvulus*  
*Chenopodium spp.*  
*Datura stramonium*  
*Galinsoga parviflora*  
*Portulaca oleracea*  
*Polygonum aviculare*  
*Polygonum lapathifolium*  
*Polygonum persicaria*  
*Solanum nigrum*  
*Sonchus spp.*  
*Stachys annua*  
*Xanthium strumarium*



Višegodišnji širokolisni korovi:

Palamida njivska  
Poponac obični  
Mlečike

*Cirsium arvense*  
*Convolvulus arvensis*  
*Euphorbia spp.*

#### NAPOMENA:

Ne sme se primenjivati u semenskom kukuruzu, kukuruzu sa podusevom (pasulj, bundeva i sl.) i na slabo humusnim zemljištima (< 1% humusa). Zbog izražene isparljivosti ne primenjivati ga na temperaturama > 25 ° C. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

#### MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:

**Plamen®** se može mešati sa preparatom **Talisman®**.



#### KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Silažni i merkantilni kukuruz	određen vremenom primene

GRUPA OTROVA: III

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l



a.m. 2,4-D u obliku  
2,4-D-2 etilheksilestra

# Моносан херби екстра®

## Selektivni herbicid

za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruzu

**Monosan herbi ekstra®** koncentrat za emulziju

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

**AKTIVNA MATERIJA:**

2,4-D u obliku 2,4-D-2 etilheksilestra (1040 g/l preparata)

**Monosan herbi ekstra®** je herbicid namenjen za primenu posle nicanja useva i korova. Njegov spektar delovanja obuhvata i jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove. Najefikasnija primena je kada se kukuruz nalazi u fazi do četiri lista, a kada su korovi u početnom intenzivnom porastu. Odlično suzbija abutilon, štir, ambroziju, pepeljugu, palamidu, poponac i bocu običnu. Na parcelama koje su zakorovljene palamidom i poponcem, **Monosan herbi ekstra®** se primenjuje u dozi od 0,8 l/ha.

**PRIMENA:**

Preparat	Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
<b>Monosan herbi ekstra®</b>	Kukuruz	0,6-0,8 l/ha	tretirati kada kukuruz ima razvijena 4 lista, a kada su korovi u fazi intenzivnog porasta.

**NOVO!**



**SPEKTAR DELOVANJA:**

Jednogodišnji širokolisni korovi:

Lipica teofrastova  
Štir obični  
Prstenak poljski  
Loboda obična  
Slačica  
Pepeljuga obična  
Pepeljuga srolisna  
Tatula obična  
Mrkva obična  
Dimnjača obična  
Suncokret divlji  
Lubeničarka njivska  
Mrtva kopriva  
Spomenak sitnocvetni  
Dvornik ptičiji  
Dvornik veliki  
Žalfija prstenasta  
Pucavica bela  
Slačica bela  
Gorušica poljska

*Abutilon theophrasti*  
*Amaranthus retroflexus*  
*Anthemis arvensis*  
*Atriplex patula*  
*Brassica juncea*  
*Chenopodium album*  
*C. hybridum*  
*Datura stramonium*  
*Daucus carota*  
*Fumaria officinalis*  
*Helianthus annuus*  
*Hibiscus trionum*  
*Lamium purpureum*  
*Myosotis arvensis*  
*Polygonum aviculare*  
*Polygonum lapathifolium*  
*Salvia verticillata*  
*Silene alba*  
*Sinapis alba*  
*Sinapis arvensis*

Pomoćnica obična  
Poljska gorčika  
Obična gorčika  
Mišjakinja obična  
Kravlja trava  
Čestoslavica srcolisna  
Čestoslavica persijska  
Lubičica poljska  
Boca obična

*Solanum nigrum*  
*Sonchus arvensis*  
*Sonchus oleraceus*  
*Stellaria media*  
*Thlaspi arvense*  
*Veronica hederifolia*  
*Veronica persica*  
*Viola arvensis*  
*Xanthium strumarium*

Višegodišnji širokolisni korovi:

Palamida njivska  
Poponac njivski  
Nana poljska  
Nana divlja  
Bokvica velika  
Burjan, aptovina  
Gorčika poljska  
Ljubičica trobojna

*Cirsium arvense*  
*Convolvulus arvensis*  
*Mentha arvensis*  
*Mentha longifolia*  
*Plantago major*  
*Sambucus ebulus*  
*Sonchus arvensis*  
*Viola tricolor*

## NAPOMENA:

Zbog fitotoksičnosti treba sprečiti zanošenje kapi na sve susedne gajene biljke, izuzev strnih žita i kukuruza. Najmanje 28 dana nakon primene ne dozvoliti pristup stoci, niti koristiti travu za ishranu stoke sa tretiranih površina. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

## MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:

**Monosan herbi ekstra**<sup>®</sup> se može mešati sa preparatom **Talisman**<sup>®</sup>

## KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

*Gajena biljka*

*Dani*

Silažni i merkantilni kukuruz

određen vremenom primene

GRUPA OTROVA: III PAKOVANJE: 1 l





a.m. 2,4-D u obliku  
dimetilamonijuma ili 2,4-D

# Моносан херби®

## Selektivni herbicid

za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u kukuruзу

### MONOSAN HERBI® koncentrovani rastvor

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

### AKTIVNA MATERIJA:

2,4-D u obliku dimetilamonijuma (588 g/l preparata) ili 2,4-D (464 g/l preparata)

**Monosan herbi®** je jedan od najpoznatijih herbicida u Srbiji, koji efikasno suzbija jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove u kukuruзу. Primenuje se u dozi od 1,5- 2,5 l/ha, kada kukuruz razvije 3- 5 listova. Potpun efekat delovanja dolazi do izražaja kada su korovi u fazi od kotiledona pa do 6 listova. Efikasno suzbija štir, pepeljugu, tatulu, palamidu, poponac, divlju nanu i druge korove.

### PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Kukuruz (merkantilni i silažni) bez poduseva	1,5-2,5 l/ha	tretirati kada je kukuruz u fazi 3-5 listova, a korovi u fazi od kotiledona do 6 listova.

**SPEKTAR DELOVANJA:** \* isti kao kod preparata **Monosan herbi ekstra®**

### NAPOMENA:

Zbog fitotoksičnosti treba sprečiti zanošenje kapi na sve susedne gajene biljke, izuzev strnih žita i kukuruза. Za neke sorte jarog ječma ovaj preparat može biti fitotoksičan. Primena u ovsu se preporučuje uz smanjenu dozu (1 l/ha). Najmanje 28 dana nakon primene ne dozvoliti pristup stoci, niti koristiti travu za ishranu stoke sa tretiranih površina. Tretirati po suvom, umereno toplom i tihom vremenu kada ne postoji opasnost od noćnih mrazeva. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

### MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:

**Monosan herbi®** se može mešati sa preparatom **Talisman®**

### KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Silažni i merkantilni kukuruz	određen vremenom primene

GRUPA OTROVA: III PAKOVANJE: 1 l





a.m. sulcotrion

# Tangenta®

## Selektivni translokacioni herbicid

za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u kukuruзу

**TANGENTA®** koncentrovana suspenzija - SC

®Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

### AKTIVNA MATERIJA:

Sulcotrion (300 g/l preparata)

**Tangenta®** je novi preparat iz proizvodnog programa Galenika-Fitofarmacija na bazi aktivne materije sulcotrion. Ovo je potpuno bezbedan herbicid za kukuruз. Visoka selektivnost ovog preparata omogućava njegovu primenu u širokom vremenskom intervalu posle setve do 10 listova kukuruза. Optimalno vreme primene je kada su korovi u fazi 2-6 listova. Preparat **Tangenta®** se primenjuje u količini od 1-1,5 l/ha. Efikasno suzbija pepeljuge, tatulu, dvornike, gorušicu, pomoćnicu i druge korove. Zbog proširenja spektra delovanja u primeni posle setve pa do 3 lista kukuruза, stručni tim kompanije Galenika-Fitofarmacija preporučuje kombinaciju **Tangenta®** (1 l/ha) + **Acetogal Plus®** (2 l/ha), a od 3 do 6 listova kukuruза i kada je divlji sirak iz rizoma visine 10-15 cm može se kombinovati preparat **Tangenta®** (1 l/ha) uz dodatak preparata **Talisman®** (1,25 l/ha).

### PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene (l/ha)	Vreme primene
Kukuruz	1 - 1,5 l/ha	Posle setve, a pre nicanja useva
	1 - 1,5 l/ha	Posle nicanja useva, a kada su korovi u fazi od 2-6 listova
	1 l/ha + 1 l/ha Talisman® (za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih i širokolisnih korova: palamide, poponca i divljeg sirka iz rizoma)	Posle nicanja useva, kada su jednogodišnji korovi u fazi 2-6 listova, a divlji sirak visine 15-20 cm

### SPEKTAR DELOVANJA :

#### Jednogodišnji uskolisni korovi:

Proso korovsko

*Echinochloa crus-galli*

#### Jednogodišnji širokolisni korovi:

Tarčuzak obični

*Capsella bursa-pastoris*

Pepeljuga obična

*Chenopodium album*

Pepeljuga srolisna

*Chenopodium hybridum*

Tatula obična

*Datura stramonium*

Dvornik veliki

*Polygonum lapathifolium*

Dvornik ptičiji

*Polygonum aviculare*

Gorušica poljska

*Sinapis arvensis*

Pomocnica obicna

*Solanum nigrum*

Čistac jednogodišnji

*Stachys annua*



**SPEKTAR DELOVANJA:**  
**Tangenta® + Talisman®**

**Jednogodišnji uskolisni korovi:**

Proso korovsko  
Muhar sivi  
Divlji sirak (iz semena)

*Echinochloa crus-galli*  
*Setaria glauca*  
*Sorghum halepense*

**Jednogodišnji širokolisni korovi:**

Štir bljutavi  
Štir obični  
Tarčužak obični  
Pepeljuga obična  
Pepeljuga srcolisna  
Tatula obična  
Dvornik veliki  
Gorušica poljska  
Čistac jednogodišnji

*Abutilon theophrasti*  
*Amaranthus retroflexus*  
*Capsella bursa-pastoris*  
*Chenopodium album*  
*Chenopodium hybridum*  
*Datura stramonium*  
*Polygonum lapathifolium*  
*Sinapis arvensis*  
*Stachys annua*

**Višegodišnji uskolisni korovi:**

Divlji sirak (iz rizoma)

*Sorghum halepense*

**Višegodišnji širokolisni korovi:**

Palamida njivska  
Poponac njivski

*Cirsium arvense*  
*Convolvulus arvensis*

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Može se mešati sa preparatima Acetogal, Acetogal Plus, Trophy EC, Talisman®

**NAPOMENA:** U slučaju prevremenog skidanja ili preoravanja useva može se sejati samo kukuruz, a u normalnom plodoredu mogu se sejati ozima pšenica, ozimi ječam, kukuruz, krompir, kupusnjace, grašak, pasulj. U toku jedne godine na istom terenu može se primeniti jednom .

**KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):**

<i>Gajena biljka</i>	<i>Dani</i>
Kukuruz	određen vremenom primene

**GRUPA OTROVA:** III

**PAKOVANJE:** 1 l



# Neorgansko složeno čvrsto NPK đubrivo sa mikroelementima (B, Cu, Fe, Mn, Zn)

**NOVO**

Proizvođač:

**K+N EFTHYMIADIS S.A. Greece**

Uvoznik i distributer:

**Galenika Fitofarmacija a.d.**

**MURTONIK GOLD**

**20-20-20**

Неорганско  
сложено  
чврсто NPK  
ђубриво са  
микроелементима  
(B, Cu, Fe, Mn, Zn)

**1 kg**

**ORIGINAL**



**K+N. Efthymiadis SA.**





## REGIONALNI MENADŽERI

### 1. ZAPADNO SEVERNO BAČKI I SEVERNO BANATSKI OKRUG

Sedište: Bačka Topola  
dipl.ing. Duško Vitković  
mob. 063/ 457 308  
e-mail: vitkovic@fitofarmacija.rs

### 2. JUŽNO BAČKI OKRUG

Sedište: Novi Sad  
dipl.ing. Dušan Belenzada  
mob. 063/ 10 61 299  
e-mail: belenzada@fitofarmacija.rs

### 3. SREDNJE BANATSKI OKRUG

Sedište: Zrenjanin  
dipl.ing. Zoran Marčić  
mob. 063/ 458 150  
e-mail: marcic@fitofarmacija.rs

### 4. JUŽNO BANATSKI OKRUG

Sedište: Pančevo  
dipl.ing. Lidija Mitić  
mob. 063/ 457 956  
e-mail: mitic@fitofarmacija.rs

### 5. SREMSKI OKRUG

Sedište: Zemun  
dipl.ing. Marko Jojić  
mob. 063/ 250 823  
e-mail: jovic@fitofarmacija.rs

### 6. GRAD BEOGRAD I PODUNAVSKI OKRUG

Sedište: Zemun  
dipl.ing. Zoran Kocić  
mob. 063/ 1015 718  
e-mail: prodaja@fitofarmacija.rs

### 7. MAČVANSKI OKRUG I DEO KOLUBARSKOG

Sedište: Zemun  
dipl.ing. Darko Muminović  
mob. 063/ 107 1655  
e-mail: muminovic@fitofarmacija.rs

### 8. MORAVIČKI, ZLATIBORSKI I DEO KOLUBARSKOG OKRUGA

Sedište: Užice  
dipl.ing. Veljko Joksimović  
mob. 063/ 457 884  
e-mail: joksimovic@fitofarmacija.rs

### 9. BRANIČEVSKI, BORSKI I ZAJEČARSKI OKRUG

Sedište: Kladovo  
dipl.ing. Ljubiša Pakalović  
mob. 063/ 457 885  
e-mail: pakalovic@fitofarmacija.rs

### 10. NIŠKI, PIROTSKI, PČINJSKI I JABLANIČKI OKRUG

Sedište: Leskovac  
dipl.ing. Tamara Popović  
mob. 063/ 457 353  
e-mail: tpopovic@fitofarmacija.rs

### 11. TOPLIČKI, DEO RASINSKOG I RAŠKI OKRUG

Sedište: Aleksandrovac  
dipl.ing. Sreten Rilak  
mob. 063/ 457 891  
e-mail: rilak@fitofarmacija.rs

### 12. POMORAVSKI, ŠUMADIJSKI I DEO RASINSKOG OKRUGA

Sedište: Čuprija  
dipl.ing. Stanoje Branković  
mob. 063/ 85 00 060  
e-mail: sbrankovic@fitofarmacija.rs

#### Program ishrane biljaka:

Komercijalno stručni saradnik za teritoriju Vojvodine: dr Radivoje Aćimović, mob: 063 457 714, e-mail: radea@ptt.rs

Komercijalno stručni saradnik za teritoriju Srbije: dipl. ing. Goran Petrović, mob: 063 457 739, e-mail: goranbaja@yahoo.co.uk

#### Saradnici u sektoru prodaje i primene:

Stručni saradnik za polj. apoteke u Južno Bačkom okrugu dipl.ing. Milan Trbojević, mob: 063/ 457 351, trbojevic@fitofarmacija.rs

Prodaja i primena: 11080 Zemun, Batajnički drum bb, tel: 011/ 3072 372; 011/ 3072 329, fax: 011/ 3072 370

Direktor sektora prodaje i primene: Milan Janičić, tel: 011/ 3072 322, e-mail: janicic@fitofarmacija.rs

Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Brankica Trifunović-Tišma, tel: 021/ 469 419; 063/ 850 0020, tisma@fitofarmacija.rs

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Milojica Pešić tel. 063/ 457 752, e-mail: mpesic@fitofarmacija.rs

#### Marketing:

Rukovodilac odeljenja agrotehnologije: dipl. ing. Srđan Arsić, mob: 063 457 710 e-mail: arsic@fitofarmacija.rs

Produkt menadžer za herbicide: Mr Piljo Dakić, tel: 011 3072 327 mob: 063 8496 249 e-mail: dakic@fitofarmacija.rs

Produkt menadžer: dipl. ing. Luka Matić, tel: 011 3072 366 mob: 063 106 18 86 e-mail: matic@fitofarmacija.rs