

# Corum<sup>®</sup>

Kontaktinio ir sisteminio veikimo herbicidas, skirtas sudygusioms dviskiltėms piktžolėms naikinti žirniuose, pupose ir pupelėse.



## HERBICIDAS



### Veikliosios medžiagos:

imazamoksas 22,4 g/l  
bentazonas 480 g/l



### Produkto forma

tirpus koncentratas (SL)



### Pakuotė

2 x 5 l CORUM + 2 x 5 l DASH



## VEIKIMO BŪDAS

CORUM yra sisteminis ir kontaktinis herbicidas, kurį sudaro 2 veikliosios medžiagos – imzamoksas ir bentazonas.

**Imzamoksas** priklauso imidazolinonų cheminei grupei. Imzamoksas į piktžolės patenkama per lapus (apie 70 %) ir per šaknis (apie 30 %). Jis blokuoja svarbių baltymų sintezę (acetolaktat sintetazės, ALS-inhibitorius).

**Bentazonas** priklauso benzotiadiazinų cheminei grupei ir veikia kaip kontaktinis herbicidas. Jis patenkama į augalus per žaliąsias dalis ir stabdo jų fotosintezę, todėl purškiant piktžolių lapai ir stiebai turi būti gerai padengti tirpalu. Šiltas, drėgnas ir saulėtas oras purškimo metu pagreitina produkto veikimą.

### **Jautrios ir labai jautrios piktžolės (efektyvumas – 85–100 %):**

trikertės žvaginės, baltosios balandos, bekvapiai šunramuniai, dirviniai garstukai, daržinės žliūgės, dirvinės čiuzutės, persinės veronikos, dirvinės čiuzutės, aklės, kiauliuogės, dirviniai ridikai, lipikai, notrelės, vaistinės žvirbliarūtės, snapučiai, dirviniai ridikai, šiurkštieji burnočiai.

### **Vidutiniškai jautrios piktžolės (efektyvumas – 70–84,9 %):**

aguonos, vijoklinės rūgtys, nuodingosios šunpetrės, laiškieniai.

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

CORUM galima naudoti žirnių pasėliuose nuo dviejų lapelių tarpsnio iki devynių ar daugiau, tarpubamblių pailgėjimo tarpsnyje (BBCH 12–39), pupose ir pupelėse nuo dviejų lapelių tarpsnio iki 5 šoninių ūglių susiformavimo (BBCH 12–25). CORUM turi būti naudojamas kartu su paviršiaus aktyviąja medžiaga DASH, kuris sustiprina veikimą nuo piktžolių, ypač nuo tokių, kaip baltosios balandos. DASH ištirpina jų lapų vaškinį sluoksnį ir pagerina CORUM įsisavinimą.

## AUGALAI IR NORMOS

Augalai	Norma, l/ha	Didžiausias purškimų skaičius	Panaudojimo laikas	Pastabos
Žirniai	0,625–1,0	1	Nuo dviejų lapelių tarpsnio iki devynių ar daugiau tarpubamblių pailgėjimo tarpsnio BBCH (12–39).	Naudojamas kartu su DASH 0,625–1,0 l/ha.
Pupos ir pupelės	1,0	1	Nuo dviejų tikrųjų lapelių tarpsnio iki matomas penktasis šoninis ūglis (BBCH 12–25).	Naudojamas kartu su DASH 1,0 l/ha.

Rekomenduojama vieno purškimo technologija: CORUM, 1,0 l/ha + DASH, 1,0 l/ha, kaip piktžolės yra mažos (skilčialapių tarpsnyje) arba pupos ir žirniai yra BBCH 13–16 tarpsnyje.

Rekomenduojama dviejų purškimų naudojimo technologija: STOMP CS (1,5–2,0 l/ha) prieš sudygimą ir CORUM 1,0 l/ha + DASH 1,0 l/ha po sudygimo. Du purškimai

užtikrina dar geresnę piktžolių kontrolę, nes tokiu atveju sunaikinama ir nauja piktžolių banga. Jei pasėlyje gausu našlaičių, veronikų, pelėvirkščių, jas gerai sunaikina STOMP CS.

Geriausių rezultatų pasieksite, jei piktžolės bus mažos, skilčialapių ir pirmųjų tikrųjų lapų tarpsnyje, ypač tokios piktžolės, kaip rūtgtys, takažolės, vijokliniai pelėvirkščiai, aklės dirvinės, o ankštiniai augalai turės 4–6 tikruosius lapelius (BBCH 14–16).

CORUM geriausiai veikia, kai yra šiltas oras – temperatūra virš +10 °C.

## **SĖJOMAINA**

Panaudojus CORUM ir derlių nuėmus įprastai, apribojimų sėjomainoje nėra. Jei pasėliai žūva, praėjus 30 dienų po CORUM panaudojimo ir gerai įdirbus dirvą 15 cm gyliu, galima sėti javus ir kukurūzus. Rapsus (ne CLEARFIELD) galima sėti praėjus 60 dienų nuo CORUM panaudojimo ir gerai įdirbus dirvą iki 15 cm.

Venkite tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus, kad nepažeistumėte ten augančių augalų.

## **MAIŠYMAS**

Galima maišyti su insekticidais, kokybiškais mikroelementais, nerekomenduojame maišyti su graminicidais.

Vandens kiekis – 100–400 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1 val.

## **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Siekiant išvengti žalos vėliau purškiamiems žemės ūkio augalams, visa purškimo įranga turi būti kruopščiai nuplauta iš išorės ir vidaus naudojant specialias purkštuvų plovimo priemones taikant tokią procedūrą:

1. Iš karto po purškimo visiškai ištuštinkite purškimo talpą. Bet kokie nešvarumai, esantys ant purškimo technikos, iš išorės turi būti nuplauti švariu vandeniu. Šis plovimas turi būti atliekamas saugioje vietoje – bioaikštelėje arba ant tuo pačiu produktu apdorotų pasėlių. Naudotas vanduo neturi patekti į drenažą, šulinius ar paviršinius vandenis.
2. Purkštuvo talpos vidų išskalaukite švariu vandeniu ir išleiskite pro vamzdynus ir sijas. Skalavimui vandens įpilkite ne mažiau 10 % purkštuvo talpos tūrio. Visiškai ištuštinkite purškimo talpą.
3. Pusę purkštuvo talpos pripildykite švariu vandeniu ir įpilkite gamintojo rekomenduojamą kiekį specialios purkštuvų plovimo priemonės. Įjunkite maišymą ir nedidelį kiekį tirpalo išleiskite pro vamzdynus ir sijas. Pripildykite talpą vandeniu iki viršaus ir įjunkite maišymą. Maišykite 15 minučių. Visiškai ištuštinkite purškimo talpą išleidami tirpalą per vamzdynus ir sijas ir leiskite visiškai išdžiūti.
4. Purkštukai ir filtrai turi būti nuimti ir išplauti atskirai, naudojant specialias purkštuvų plovimo priemones.