

**REGLONE<sup>®</sup> FORTE**



**Vaš moćni saveznik u borbi  
za laku i kvalitetnu žetvu.**

**syngenta**

Reglone® Forte je najefektniji desikant na našem tržištu namenjen brzom isušivanju useva i suzbijanju korova pred žetvu krompira, lucerke, suncokreta i soje. Reglone® se primenjuje i kao neselektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih korova u krompiru, lucerki, voćnjacima i vinogradima.

### Očuvanje strukture zemljišta

Smanjenjem broja agrotehničkih radnji održava se drenaža stvorena zemljišnom florom i faunom u toku rasta useva. Zemljište ostaje provetreno i dobro drenirano, dok je površinski humus ostao neporemećen, omogućavajući na taj način zadržavanje zemljišne vlage na optimalnom nivou. Na lakim i nagnutim zemljištima, ostaci uvelih korova sprečavaju eroziju površinskog sloja vezujući tlo ostacima korenovog sistema.

### Kontrola žetve

Korišćenjem preparata Reglon® Forte, izbegava se oslanjanje na isušujuće efekte sunca pri zrenju useva. Sazrevanje useva moguće je ubrzati smanjivanjem nivoa vlage i isušivanjem korova o jednom trošku. Na ovaj način vreme žetve se drastično skraćuje. Ranijom žetvom olakšava se priprema zemljišta za naredni usev i izbegava se rizik nepovoljnih vremenskih uslova. Reglone® Forte je totalni desikant, nije sistemičan i ne kreće se kroz bilju, pa na taj način sprečava mogućnost pojave ostataka preparata u prinosu.

Obezbeđuje uštedu u vremenu, radnoj snazi i gorivu tokom žetve, a smanjuje i troškove sušenja zrna soje, suncokreta i lucerke;

- smanjuje vlažnost zrna još pre žetve;
- isušuje nadzemnu masu gajene biljke u svim vremenskim i zemljišnim uslovima;
- sprečava gubitke u prinosu zbog lomljenja zrna, pucanja i osipanja mahuna soje i lucerke i glava suncokreta ili njihove neravnomerne zrelosti kao i lakše vađenje krtola krompira;
- moguća je primena iz vazduhoplova u istim količinama, ali uz utrošak vode 60-100 l/ha;
- u potpunosti eliminiše zastoje pri žetvi koji se javljaju kao posledica nedovoljno suvog useva ili prisustva korova koji mogu da blokiraju mehanizaciju;
- sprečava širenje virusnih i gljivičnih bolesti koje se javljaju pred žetvu (vađenje) useva, što je naročito izraženo kod plamenjače na krompiru;
- obezbeđuje raniju žetvu, smanjuje zavisnost žetve od vremenskih uslova, i daje mogućnost za planiranje vremena žetve u zavisnosti od primenjenih količina preparata;

- veoma se brzo razlaže pod uticajem svetlosti na biljkama i površini zemljišta tako da ne stvara ostatke na tretiranim biljkama.

### Kvalitetna žetva

Primenom Reglone® Forte smanjuje se rizik infekcije od puknutih ili nezrelih zrna, tako da je usev čistiji i suvlji. Ovako se ostvaruje veći prinos i bolji kvalitet, a na taj način i viši profit od kvalitetnije žetve.

### Mehanizam delovanja

Reglone® Forte je formulisao kao tečni koncentrat za rastvor koji sadrži 150 g/l aktivne materije dikvat dibromida. Dikvat dibromid je neselektivni kontaktni herbicid kojeg biljke usvajaju veoma brzo, što ga čini otpornim i na kišu koja nastupi već posle sat vremena od tretiranja. Kada dospe na gajenu biljku ili korov Reglone® Forte deluje na sve zelene delove tako što ih isušuje. Brzina isušivanja zavisi od intenziteta svetlosti (osunčanosti) i temperature. Na visokim temperaturama i pri direktnom sunčevom svetlu ovaj proces se odvija brže i rezultati primene su vidljivi već posle nekoliko časova, ali se krajnji efekat obično postiže u periodu od 4 do 7 dana u zavisnosti od primenjene količine preparata, vremenskih uslova i početne vlažnosti useva i korova.

### Primena

Za **suzbijanje korova u krompiru** u količini od 3 l/ha, odnosno 30 ml na 100 m<sup>2</sup> uz utrošak vode od 600 l/ha odnosno 6 litara na 10-0 m<sup>2</sup>, tretiranjem pre nicanja krompira. Reglone® Forte se može primeniti i pre nego što je krompir posaden, a korovi su već nikli, a u svakom slučaju pre nego što se mlade biljke krompira pojave iz zemljišta, uz napomenu da je delovanje na jednogodišnje travne korove slabije od delovanja na širokolisne vrste;

Za **desikaciju** (uništavanje nadzemne mase – cime) **merkantilnog i semenskog krompira** u količini 4-5 l/ha, odnosno 40-50 ml na 10-0 m<sup>2</sup>, uz utrošak vode od 500 l/ha, odnosno 5 litara na 100 m<sup>2</sup>, prskanjem u vreme tehnološke zrelosti krompira, kada je nadzemni deo biljke (cima) još uvek zelen, a krtole su dostigle svoju maksimalnu veličinu i u potpunosti formirale ljusku. Na ovaj način se uništava i najveći deo korovskih vrsta tako da se njiva u potpunosti čisti od vegetacije. Takođe, ubrzava se i olakšava ručno i mehanizovano vađenje krompira;

Za **desikaciju soje i suncokreta** u količini 2,5-3,5 lit./ha, odnosno 25-35 ml na 100 m<sup>2</sup>, uz utrošak vode od 300-600 l/ha, odnosno 3-6 litara na 100 m<sup>2</sup>, u vreme tehnološke zrelosti useva, tj. kada je seme dostiglo svoju punu veličinu i zrelost, i počelo da gubi vlagu, a



Desikacija krompira

biljna masa je još uvek u zelenom stanju. Kao i kod krompira, ovim tretiranjem se uništava i korovska vegetacija, pa se olakšava i ubrzava žetva.

**Suzbijanje viline kosice** (*Cuscuta spp.*) u lucerki vrši se u koncentraciji 0,5%, odnosno 50 ml na 10 litara vode, lokalnim tretiranjem već pokošenih žarišta na parceli u kojima se ovaj korov javlja. Pri tome nema potrebe da se tretira čitava parcela. Mesta gde se kosica javila posle košenja treba prvo očistiti od sena, a potom tretirati, ali obavezno pre nego što nova lucerka počne da raste. U protivnom Reglone® Forte će spaliti i mladu, novoizraslu masu. Takođe, ukoliko se tretira zelena lucerka ili se preparat primenjuje preko pokošenog useva, seno koje je tretirano ne sme se davati stoci kao hrana;

**Desikacija semenske lucerke** u količini vrši se sa 5-6 l/ha, odnosno 50-60 ml na 100 m<sup>2</sup>, uz utrošak vode od 500 l/ha, odnosno 5 litara na 100 m<sup>2</sup>, prskanjem useva u vreme biološke zrelosti semena. Pored isušivanja same lucerke i olakšavanja žetve, ovom merom se, takođe, suzbija i vilina kosica i drugi korovi.

Za **suzbijanje korova u zasadima voćaka i vinove loze** (visokog uzgoja) u primeniti 4-6 l/ha, odnosno 40-60 ml na 100 m<sup>2</sup>, uz utrošak vode od 500 l/ha, tj. 5 litara na 10-0 m<sup>2</sup>. Prskanje treba obaviti kada su korovi u fazi punog porasta, tj. visine 10-20 cm, a najkasnije 28 dana pre berbe. Zbog neselektivnog delovanja na biljke Reglone® Forte ne sme doći u dodir sa zelenim delovima voćaka i vinove loze jer će izazvati fitotoksičnost. Prilikom prskanja takođe treba voditi računa da usled vetra ne dođe do zanošenja preparata na druge useve i zasade.

Ovaj prospekt sadrži informacije opšteg karaktera. Pre primene preparata Reglone® Forte obavezno pročitati uputstvo za upotrebu koje se nalazi etiketi proizvoda. Za dodatne informacije obratiti se stručnoj službi zastupnika ili distributera.

Proizvodi:	Zastupnik:
<b>Syngenta AG</b>	<b>Syngenta Yugoslavia d.o.o.</b>
Bazel	Koste Glavinića 2
Švajcarska	11000 Beograd
	Tel. 011/3690 994, 3690 995
	Fax 011/3690 160