



Ouragan System 4 je totalni herbicid.

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sastav:           | Glifosat u obliku amonijeve soli (360 g/l).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formulacija:      | Tekući koncentrat za otopinu (SL).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Opis pripravka:   | Neselektivni sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Način djelovanja: | <p>OURAGAN SYSTEM 4 je neselektivni sistemski herbicid namijenjen suzbijanju velikog broja korova u voćarstvu, vinogradarstvu, ratarstvu, livadama, pašnjacima, strništima, ugaru, rasadnicima drvenastih kultura, šumarstvu, ukrasnom drveću te na nepoljoprivrednim površinama, željezničkim prugama i za desikaciju.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | <p>OURAGAN SYSTEM 4 je neselektivni herbicid sa sistemskim djelovanjem.</p> <p>Primjenjuje se u sljedećim kulturama ili za sljedeće namjene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u voćnjacima (jabuka, kruška i višnja) od druge godine starosti, vinogradima od četvrte godine starosti, na strništima i na nepoljoprivrednim površinama za suzbijanje: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) jednogodišnjih korova u količini 2-3 l/ha (20-30 ml/100 m<sup>2</sup>);</li> <li>b) višegodišnjih korova u sljedećim količinama: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 l/ha (40 ml/100 m<sup>2</sup>) za suzbijanje pirike (<i>Agropyron repens</i>), konjskog štavelja (<i>Rumex obtusifolius</i>) i maslačka (<i>Taraxacum officinale</i>);</li> <li>- 5 l/ha (50 ml/100 m<sup>2</sup>) za suzbijanje divljeg sirka (<i>Sorghum halepense</i>) i poljskog osjaka (<i>Cirsium arvense</i>)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

- 7-8 l/ha (70-80 ml/100 m<sup>2</sup>) za suzbijanje zubače (*Cynodon dactylon*) i poljskog slaka (*Convolvulus arvensis*)

Navedene količine sredstva koriste se uz utrošak vode 150-200 l/ha. U slučaju jake zakorovljenosti količina vode povećava se na 300-400 l/ha.

- Suzbijanje korova se odvija u stadiju aktivnog rasta ili prije cvatnje korova;

- **prije sjetve kukuruza, šećerne i stočne repe** za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 3 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha (300 ml u 20-30 l vode na 1000 m<sup>2</sup>).

Sredstvo se treba primijeniti do dva dana prije sjetve navedenih kultura. Jednokratno tretiranje nije dovoljno za suzbijanje višegodišnjih korova;

- **za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova prije žetve žitarica (pšenica, ječam, zob, raž i pšenoraž) ili za njihovu desikaciju** u količini 5 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha (500 ml u 20-30 l vode na 1000 m<sup>2</sup>).

Primjenjuje se u stadiju razvoja žitarica BBCH 89 ili do 14 dana prije žetve;

- **na ugaru (površine koje su na „odmoru“)** za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 5 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha (500 ml u 20-30 l vode na 1000 m<sup>2</sup>). Primjenjuje se prije sjetve poljoprivrednih kultura, odnosno prije obrade tla;

- **kod obnove livada i pašnjaka** za suzbijanje pirike (*Agropyron repens*), kiselica (*Rumex* spp.), poljskog osjaka (*Cirsium arvense*) i svinjaka (*Sonchus* spp.).

Primjenjuje se u količini 5 l/ha uz utrošak vode 200-300 l/ha (500 ml u 20-30 l vode na 1000 m<sup>2</sup>) u periodu od svibnja do kolovoza (kasno ljeto);

- **uz željezničke pruge (kolosjeke)** – primjenjuje se u količinama:

- a) 4-5 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i nekih osjetljivih vrsta višegodišnjih korova;

- b) 5-8 l/ha za suzbijanje ostalih vrsta višegodišnjih korova, uključujući i neke tvrdokorne korove kao što su zubača (*Cynodon dactylon*), poljski slak (*Convolvulus arvensis*) ili

kupina (*Rubus* spp.)

Utrošak vode kod korova visine do 50 cm i normalne gustoće ne treba prelaziti 200-300 l/ha. Ovo sredstvo već sadrži potrebne pomoćne tvari te nije potrebno dodavati okvašivače ili amonijev sulfat;

- u **rasadnicima drvenastih kultura za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova** u količini 5 l/ha uz utrošak vode 200-400 l/ha (500 ml u 20-40 l vode na 1000 m<sup>2</sup>). Primjenjuje se u proljeće ili ljeto između redova uz upotrebu štitnika kako bi se spriječio dodir škropiva sa zelenim dijelovima kultura;

Primjena:

- u **šumarstvu u listopadnom i crnogoričnom drveću** za suzbijanje obične paprati (*Pteridium* sp.), uskolisnih i širokolisnih korova te drvenastih korova.

Primjenjuje se u količini 5 l/ha (500 ml na 1000 m<sup>2</sup>), u periodu od kolovoza do rujna na šumskim površinama bez drveća ili ispod starog drveća bez mladica uz izbjegavanje zanošenja škropiva na zelene dijelove stabala (lišće i neodrvljeni izboji);

- u **šumarstvu u mladim nasadima listopadnog i crnogoričnog drveća** za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 5 l/ha (500 ml na 1000 m<sup>2</sup>).

Primjenjuje se u periodu od svibnja do lipnja kod visine korova od najmanje 15 cm između redova uz upotrebu štitnika, kako bi se spriječio dodir škropiva sa zelenim dijelovima kultura;

- u **šumarstvu u mladom listopadnom i/ili crnogoričnom drveću (osim duglazije i ariša)** za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 3 l/ha (300 ml na 1000 m<sup>2</sup>). Primjenjuje se u periodu od listopada do studenog, u mirovanju vegetacije, nakon potpunog završetka rasta izboja tj. kada pupovi odrvene i postanu smeđi, a kada su korovi visine najmanje 15 cm. Primjenjuje se prskanjem širom;

- u **šumarstvu u mladim nasadima listopadnog drveća** za suzbijanje divlje kupine (*Rubus* sp.) u količini 3 l/ha (300 ml na 1000 m<sup>2</sup>).

Primjenjuje se u periodu od prosinca do veljače, nakon završetka rasta izboja tj. kada pupovi odrvene i postanu smeđi, inače je moguća pojava fitotoksičnosti. Primjenjuje

se prskanjem širom. Kupina se na ovaj način ne suzbije potpuno, već se dovoljno potisne njezin rast i razvoj tako da kultura može nesmetano rasti;

- u šumarstvu (listopadno i crnogorično drveće) i ukrasnom drveću za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 5 l/ha (500 ml na 1000 m<sup>2</sup>). Primjenjuje se u periodu od svibnja do lipnja kada su korovi visine najmanje 15 cm. Primjenjuje se između redova uz upotrebu štitnika kako bi se spriječio dodir škropiva sa zelenim dijelovima kultura;

- u šumarstvu (listopadno i crnogorično drveće) i ukrasnom drveću za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 3 l/ha (300 ml na 1000 m<sup>2</sup>) u periodu od listopada do prosinca, u mirovanju vegetacije, nakon potpunog završetka rasta izboja tj. kada pupovi odrvene i postanu smeđi inače je moguća pojava fitotoksičnosti, a kod visine korova od najmanje 15 cm. Primjenjuje se prskanjem širom;

- u šumarstvu u rasadnicima listopadnog i crnogoričnog drveća za suzbijanje uskolisnih i širokolisnih korova u količini 5 l/ha (500 ml na 1000 m<sup>2</sup>). Primjenjuje se najkasnije 21 dan prije sjetve odnosno sadnje.

Kod primjene sredstva OURAGAN SYSTEM 4 u šumarstvu, ako je na području koje treba tretirati prisutno divlje šumsko voće (maline, borovnice, bazge i dr.), tretirati se smije samo nakon branja bobica divljeg šumskog voća, odnosno do početka cvatnje.

**Korovi na koje pripravak slabije djeluje:** poljski slak (*Convolvulus arvensis*), mala kopriva (*Urtica urens*), podagrasti jarčevac (*Aegopodium podagraria*), crvena djetelina (*Trifolium pratense*), vrbolike (*Epilobium* spp.), ladolež (*Calystegia sepium*).

**Korovi na koje je pripravak nedovoljno učinkovit:** žednjaci (*Sedum* spp.), kaduljasti dubačac (*Teucrium scorodonia*), poljska preslica (*Equisetum arvense*), livadna preslica (*Equisetum pratense*).

OURAGAN SYSTEM 4 je najbolje primijeniti kada biljke koje treba suzbiti formiraju lisnu masu. Primjena može uslijediti prije ili nakon kraćeg noćnog mraza do – 3°C. Obrada tla moguća je nakon primjećivanja prvih simptoma.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miješanje:             | OURAGAN SYSTEM 4 se <b>ne smije</b> miješati s dušičnim gnojivima i herbicidima u svrhu proširenja spektra djelovanja ili produljenja djelovanja. O mogućnostima miješanja sredstva OURAGAN SYSTEM 4 s drugim sredstvima raspitati se kod vlasnika rješenja o registraciji/zastupnika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Upozorenja:            | Sredstvo OURAGAN SYSTEM 4 smije se koristiti najviše jedanput godišnje na istoj površini. Tretirani korovi <b>ne smiju</b> se zaoravati ili kositi najmanje 2-3 tjedna od primjene sredstva. OURAGAN SYSTEM 4 <b>ne smije</b> se koristiti u sjemenskoj proizvodnji žitarica i u pivarskom ječmu. Kod primjene sredstva u žitaricama slama se <b>ne smije</b> koristiti za proizvodnju komposta niti za malč. Nakon žetve usjeva potrebno je slamu ukloniti ili sasjeći i unijeti u tlo. Tretirano raslinje ne smije se koristiti za dobivanje sijena. Kod primjene sredstva u šumarstvu prisutno divlje šumsko voće se <b>ne smije</b> koristiti u prehrani. Primjena iz zrakoplova nije dopuštena. |
| Karenca:               | 90 dana za kukuruz, 35 dana za jabuku, krušku, višnju i vinovu lozu, 14 dana za pšenicu, ječam, zob, raž i pšenoraž; kod primjene u stočnoj i šećernoj repi osigurana je vremenom primjene. Nije primjenjiva u ostalim kulturama/namjenama u kojima je odobrena primjena.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Podaci o registraciji: | UP/I-320-20/08-01/211.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Prilog:                | Uputa za primjenu, sigurnosno-tehnički list.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Važno:                 | Prije uporabe obavezno pročitajte upute za primjenu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pakiranje:             | 200 ml, 1 l, 5 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Sigurnosno - tehnički list

### STL\_Ouragan\_System4

- [PDF](#) (470 KB)