

Hrvatska

Published on Syngenta (<https://www.syngenta.hr>)

Početna > Ouragan Sistem 4

Ouragan Sistem 4



Ouragan Sistem 4

Zadnja promjena:

22.02.2017

Herbucid

Sredstvo za zaštitu bilja

Authorisation Number:

UP/I-320-20/08-01/211

Sastav:

360 g/l

Glifosat u obliku amonijeve soli

Kemijska skupina

Glicini

Grupa:

Grupa G

Formulacija:

Tekući koncentrat za otopinu (SL)

Način djelovanja:

Sistemično

Neselektivni sistemski herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih i uskolisnih korova.

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.

Product CP: Tabs

Registracija

- Mjere sigurnosti
- Preporuke
- Primjena

Registracija

Ouragan Sistem 4 Jabuka

Jabuka

Divlji sirak (Sorghum halapense)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
5 l/ha	1	35

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
2-3 l/ha	1

Ograničenja primjene Sredstvo Ouragan System 4 smije se koristiti najviše jedanput godišnje na istoj površini. Tretirani korovi ne smiju se zaoravati ili kositi najmanje 2-3 tjedna od primjene sredstva. Ouragan System 4 ne smije se koristiti u sjemenskoj proizvodnji žitarica i u pivarskom ječmu. Kod primjene sredstva u žitaricama slama se ne smije koristiti za proizvodnju komposta niti za malč.

Pirika (Agropyron repens)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
4 l/ha	1	35

Slak (Convolvulus arvensis)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Zubača (Cynodon dactylon)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Ouragan Sistem 4 Kruška

Kruška

Divlji sirak (Sorghum halapense)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
5 l/ha	1	35

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
2-3 l/ha	1

Pirika (Agropyron repens)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
4 l/ha	1	35

Slak (Convolvulus arvensis)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Zubača (Cynodon dactylon)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Ouragan Sistem 4 Kukuruz

Kukuruz

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
3 l/ha	1	90

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
3 l/ha	1	90

Ouragan Sistem 4 Nepoljoprivredne površine

Nepoljoprivredne površine

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
4-5 l/ha	1

Slak (*Convolvulus arvensis*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
7-8 l/ha	1

Višegodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
5-8 l/ha	1

Zubača (*Cynodon dactylon*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
7-8 l/ha	1

Ouragan Sistem 4 Rasadnici

Rasadnici

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena**

5 l/ha

1

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena**

5 l/ha

1

Ouragan Sistem 4 Šećerna repa

Šećerna repa

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena** **Karenca**

3 l/ha

1

OVP

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena** **Karenca**

3 l/ha

1

OVP

Ouragan Sistem 4 Stočna repa

Stočna repa

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena** **Karenca**

3 l/ha

1

OVP

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene **Maksimalni broj primjena** **Karenca**

3 l/ha

1

OVP

Ouragan Sistem 4 Strništa

Strništa

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

2-3 l/ha	1
----------	---

Slak (*Convolvulus arvensis*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

7-8 l/ha	1
----------	---

Zubača (*Cynodon dactylon*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

7-8 l/ha	1
----------	---

Ouragan Sistem 4 Šumarstvo

Šumarstvo

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

5 l/ha	1
--------	---

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

5 l/ha	1
--------	---

Ouragan Sistem 4 Ugar

Ugar

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

5 l/ha	1
--------	---

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

5 l/ha	1
--------	---

Ouragan Sistem 4 Vinova loza

Vinova loza

Divlji sirak (*Sorghum halapense*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
--------------------------	--------------------------	---------

5 l/ha	1	35
--------	---	----

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
--------------------------	--------------------------

2-3 l/ha	1
----------	---

Pirika (*Agropyron repens*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
--------------------------	--------------------------	---------

4 l/ha	1	35
--------	---	----

Slak (*Convolvulus arvensis*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
--------------------------	--------------------------	---------

7-8 l/ha	1	35
----------	---	----

Zubača (*Cynodon dactylon*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
--------------------------	--------------------------	---------

7-8 l/ha	1	35
----------	---	----

Ouragan Sistem 4 Višnja

Višnja

Divlji sirak (*Sorghum halapense*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
5 l/ha	1	35

Jednogodišnji korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena
2-3 l/ha	1

Pirika (*Agropyron repens*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
4 l/ha	1	35

Slak (*Convolvulus arvensis*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Zubača (*Cynodon dactylon*)

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Karenca
7-8 l/ha	1	35

Ouragan Sistem 4 Žitarice

Žitarice

Uskolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Vrijeme primjene (BBCH)	Karenca
5 l/ha	1	89	14

Širokolisni korovi

Maksimalna doza primjene	Maksimalni broj primjena	Vrijeme primjene (BBCH)	Karenca
5 l/ha	1	89	14

Mjere sigurnosti

Zaštita okoliša

- Kod primjene sredstva OURAGAN SYSTEM 4 moraju se poštivati propisi o vodama s ciljem zaštite voda. Sredstvo OURAGAN SYSTEM 4 ne smije se primjenjivati u kraškim područjima te laganim pjeskovitim, skeletnim i svim ostalim tlima na kojima je povećan rizik ispiranja u podzemne vode. Zabranjena je primjena na nagnutim površinama sklonim eroziji zbog odnošenja i nakupljanja ostataka u nižim etažama i mogućeg onečišćenja površinskih voda u podnožju padine. Ako drugim propisima nije propisan veći sigurnosni razmak, radi zaštite korisnih i neciljanih organizama mora se poštivati sigurnosni razmak od površinske vode - mjereći od ruba obale, koji za dopuštene primjene iznosi najmanje 1 metar. Ne tretirati po vjetrovitom vremenu.

Zaštitna oprema

- Obvezno koristiti sva osobna zaštitna sredstva navedena na etiketi i/ili u popratnom listu.

Preporuke

Miješanje

OURAGAN SYSTEM 4 se ne smije 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.

Utrošak vode

200-400 l/ha

Ograničenja

Sredstvo OURAGAN SYSTEM 4 smije se koristiti najviše jedanput godišnje na istoj površini. Tretirani korovi ne smiju se zaoravati ili kositi najmanje 2-3 tjedna od primjene sredstva. OURAGAN SYSTEM 4 ne smije se koristiti u sjemenskoj proizvodnji žitarica i u pivarskom ječmu. Kod primjene sredstva u žitaricama slama se ne smije 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 ne smije koristiti u prehrani. Primjena iz zrakoplova nije dopuštena.

Primjena

- OURAGAN SYSTEM 4 je neselektivni herbicid sa sistemskim djelovanjem.

Primjenjuje se u sljedećim kulturama ili za sljedeće namjene:

- **u voćnjacima (jabuka, kruška i višnja) od druge godine starosti, vinogradima od četvrte godine starosti, na strništima i na nepoljoprivrednim površinama** za suzbijanje:

a) jednogodišnjih korova u količini 2-3 l/ha (20-30 ml/100 m²);

b) višegodišnjih korova u sljedećim količinama:

- 4 l/ha (40 ml/100 m²) za suzbijanje pirike (*Agropyron repens*), konjskog štavolja (*Rumex obtusifolius*) i maslačka (*Taraxacum officinale*);

- 5 l/ha (50 ml/100 m²) za suzbijanje divljeg sirka (*Sorghum halepense*) i poljskog osjaka (*Cirsium arvense*);

- 7-8 l/ha (70-80 ml/100 m²) za suzbijanje zubače (*Cynodon dactylon*) i poljskog slaka (*Convolvulus arvensis*).

Navedene količine sredstva koriste se uz utrošak vode od 150-200 l/ha. U slučaju jake zakorovljenosti količina vode se povećava 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 m²). Sredstvo se treba primjeniti 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 m²).

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 m²). 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 m²) 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 m²). Primjenjuje se u proljeće ili ljeto između redova uz upotrebu štitnika kako bi se spriječio dodir škropiva sa zelenim dijelovima kultura;

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

Primjenjuje se u količini 5 l/ha (500 ml na 1000 m²), 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 m²).

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 m²). 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* spp.) u količini 3 l/ha (300 ml na 1000 m²).

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 m²). 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 m²) 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 m²). 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.

Broj tretiranja u vegetacijskoj sezoni :1

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.
