

Agil® 100 EC

Selektivni sistemični herbicid koji se koristi nakon nicanja za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih travnih korova i samoniklih žitarica

Aktivna tvar: propikizafop, 100 g/l (sadrži surfaktant)

Formulacija: tekući koncentrat za emulziju - EC

Djelovanje i primjena:

Agil 100 EC brzo prodire u list trava, translocira se do izboja, nodija, korijena i rizoma te djeluje na tkivo meristema gdje sprečava stvaranje masnih kiselina što rezultira razaranjem meristema. Poprskana trava prestaje rasti nakon 1-2 dana. Najprije požute najmlađi listovi. Potpuno djelovanje možemo očekivati u periodu 10-20 dana ovisno o vrsti korova, stadiju rasta i uvjetima u polju.

Agil 100 EC biljka brzo apsorbira pa kiša koja padne **jedan sat** nakon tretmana ne smanjuje djelotvornost.

Agil 100 EC ima izvrsnu selektivnost na širokolisno bilje i uspješno se koristi u sljedećim kulturama:

- **šećerna repa, soja, suncokret, uljana repica, grašak, grah, krumpir, lucerna, djetelina, lan, heljda, lupina, gorušica, duhan**
- **luk** (ne salatni luk), **rajčica** (ne izrazito sitno plodne sorte), **paprika** (ne rane sorte), **kupusnjače, mrkva, celer, peršin, češnjak, salata, dinja, lubenica, artičoka, šparoga**
- **jabuke, kupine, ribizli, kruške, vinova loza, rasadnici**

Agil 100 EC uspješno suzbija slijedeće korove:

Jednogodišnji: *Alopecurus* spp., *Apera spica venti*, *Avena* spp., *Bromus* spp., *Digitaria* spp., *Echinochloa* spp., *Lolium* spp., *Zea mays*, *samonikla žita i dr.*

Višegodišnji: *Agropyron repens*, *Agrostis* spp, *Cynodon dactylon*, *Poa trivialis*, *Sorghum halepense*

Agil 100 EC se može primijeniti u bilo kojem razvojnog stadiju, ali nakon što su korovi nikli. Raniji stadiji travnih korova su znatno povoljniji za suzbijanje. Za postizanje boljih rezultata primjena **Agil 100 EC** se preporuča kod intenzivnog porasta korova.

Doze:

• Jednogodišnje trave:

- *Alopecurus* spp., samonikla žita i ostale jednogodišnje trave - kod razvojnog stadija korova od 3. lista do početka busanja primjenjuje se 0,5 l/ha sredstva, a od sredine busanja do vlatanja 1 l/ha sredstva
- *Avena* spp., *Echinochloa crus-galli*, *Lolium* spp., *Phalaris* spp. - kod razvojnog stadija korova od 3. lista do početka busanja primjenjuje se 1 l/ha sredstva, a od sredine busanja do vlatanja 1,2 l/ha sredstva
- *Poa annua* (1-3 lista) - kod razvojnog stadija korova od 1 do 3 lista primjenjuje se 1-2 l/ha sredstva

• višegodišnje trave:

- *Agropyron repens*, *Cynodon dactylon* - kod razvojnog stadija korova 15-20 cm primjenjuje se 1-2 l/ha sredstva
- *Sorghum halepense* - kod razvojnog stadija korova 30-40 cm primjenjuje se 0,7-1,5 l/ha sredstva

Količina vode pri prskanju:

- 200-400 l/ha vode tretiranjem traktorskom prskalicom
- 80 l/ha kod primjene s leđnom prskalicom

Prednosti:

- **Agil 100 EC** osigurava odlično suzbijanje travnih korova primijenjen u relativno niskim dozama. Zajedno s malim potencijalom ispiranja, slabom topivosti u vodi, brzom razgradnjom u tlu **Agil 100 EC** je sredstvo povoljno za okolinu.
- **Agil 100 EC** ne ostavlja rezidue u tlu koje bi mogle naškoditi sljedećoj kulturi.
- **Agil 100 EC** je toksikološki izuzetno povoljan.
- **Agil 100 EC** je otporan na kišu nakon jednog sata.

Miješanje: Miješa se s većinom insekticida, fungicida i herbicida. Ipak miješanje s nekim herbicidima koji suzbijaju širokolisne korove može smanjiti učinak pa bi lokalno trebalo isprobati svaku novu kombinaciju.

Karenca: 28 dana luk (ne primjenjivati u mladom luku za salatu) i rajčica; 42 dana grašak, korijen repe, paprika; 77 dana lišće šećerne repe za silažu. Osigurana je dozvoljenim vremenom primjene u uljaricama.

Razvrstan je u III. skupinu otrova.