

Pendigan® 330 EC

Kontaktni i zemljišni selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih korova i nekih širokolisnih korova u kukuruzu, suncokretu, soji, krumpiru, pšenici, luku, rajčici, kupusu, paprici i duhanu

Aktivna tvar: pendimetalin, 330 g/l

Formulacija: tekući koncentrat za emulziju - EC

Djelovanje i primjena:

Pendigan 330 EC je kontaktni i zemljišni selektivni herbicid vrlo širokog spektra djelovanja, a koristi se za suzbijanje najznačajnijih uskolisnih i širokolisnih korova od kojih izdvajamo:

Jednogodišnji travni korovi:

- *Alopecurus myosuroides*, *Apera spica venti*, *Digitaria sanguinalis*, *Echinochloa crus galli*, *Panicum spp.*, *Sorghum halepense*, *Setaria spp.* i dr.

Širokolisni korovi:

- *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Atriplex patula*, *Chenopodium album*, *Galium aparine*, *Lamium spp.*, *Matricaria chamomilla*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media* i dr.

• u kukuruzu, suncokretu, soji i krumpiru

- količina sredstva 4-6 l/ha (400-600 ml na 1000 m²)
- tretirati po tlu nakon sjetve, a prije nicanja usjeva

- **Pendigan 330 EC** u krumpiru treba primijeniti najmanje 7 dana prije početka nicanja krumpira

• u pšenici

- suzbija mišji repak (*Alopecurus myosuroides*) i običnu slakoperku (*Apera spica-venti*) u količini sredstva 5 l/ha (500 ml/1000 m²) te bročiku turicu (*Galium aparine*), kamilicu (*Matricaria chamomilla*) i poljski mak (*Papaver rhoeas*) u količini sredstva 6 l/ha (600 ml/1000 m²) uz utrošak vode od najmanje 200 l/ha (20 l/1000 m²)
- sredstvo se primjenjuje nakon sjetve, a prije nicanja pšenice ili nakon nicanja do početka busanja pšenice (fenofaze razvoja 11-21 prema ZCK ljestvici)

• u luku iz sjemena i lučica te povrću iz presadnica: rajčici, kupusu i paprici

- količina sredstva 5 l/ha (50 ml/100 m²) uz utrošak vode 100-400 l/ha (1-4 l/100 m²)
- sredstvo se primjenjuje poslije sjetve ili sadnje luka, a u ostalim povrtnicama iz presadnica prije presađivanja

• u duhanu

- količina sredstva 5-7 l/ha (500-700 ml na 1000 m²) ovisno o tipu tla
- primjena prije presađivanja duhana

Ograničenja:

Sredstvo se smije primijeniti samo jedanput godišnje u istoj kulturi. Sredstvo oštećuje navedene povrtnice ako se primijeni nakon presađivanja. Zbog perzistentnosti sredstvo se ne smije unositi u tlo (inkorporirati). Sredstvo ne koristiti na kosim tlima. Primjena iz aviona nije dopuštena. Ne smije se koristiti u luku za salatu i ranim sortama paprike (karenca). Ne smije se koristiti u luku iz presadnica i u luku na lakim tlima jer izaziva deformacije i zastoj u rastu te u zaštićenim prostorima. Nakon primjene sredstva u krumpiru i povrću - 12 mjeseci se ne smije sijati šećerna i stočna repa te špinat i cikla, a smiju kupus, rajčica, mrkva, luk, soja, salata i kukuruz. Grašak, grahorica i ječam smiju se sijati tek 3 mjeseca nakon primjene sredstva uz dublje preoravanje tla.

Karenca: 42 dana za rajčicu; 63 dana za krumpir, luk, kupus, papriku i kukuruz za silažu. Osigurana je vremenom primjene u kukuruzu za zrno, pšenici, suncokretu, soji i duhanu.

Razvrstan je u III. skupinu otrova.

sredstva za zaštitu bilja