

## 2. UPORABA

Sredstvo MAXCEL se uporablja kot rastni regulator **za redčenje plodičev jablan in hrušk**. Ugodno vpliva na fiziološke procese v rastlinah in posledično izboljšuje diferenciacijo cvetnih brstov ter povečuje kakovost pridelka in velikost plodov. Uporablja se:

- **na jablanah:** na drevesih v polni rodnosti z razvito krošnjo v odmerku 3,75 – 7,5 L/ha pri izhodiščni porabi vode 1000 L vode/ha (375 do 750 mL na 100 L vode). Na istem zemljišču se lahko tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Najboljše rezultate se doseže pri uporabi v razvojni fazi, ko centralni plodiči jablan v premeru dosežejo velikost 10 do 12 mm (BBCH 71 do 72). Podatki o učinkovitosti in varni uporabi sredstva MAXCEL na jablanah so omejeni na sorte: 'Braeburn', 'Brookfield Gala', 'Koksova oranžna reneta', 'Elstar', 'Gala', 'Galaxy', 'Zlati delišes', 'Zlati delišes Reinders', 'Jonagold', 'Jonagored', 'Pinova', 'Gala Must' in 'Najdred'. Uporabo najvišjega dovoljenega odmerka se priporoča na težje redčljivih sortah kot so 'Elstar', 'Gala', in 'Zlati delišes', ob upoštevanju ostalih, v nadaljevanju navedenih omejitev.
- **na hruškah:** na drevesih v polni rodnosti z razvito krošnjo v odmerku 7,5 L/ha pri izhodiščni porabi vode 1000 L vode/ha (750 mL na 100 L vode). Na istem zemljišču se lahko tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. Najboljše rezultate se doseže pri uporabi v razvojni fazi, ko centralni plodiči hrušk v premeru dosežejo velikost 10 do 12 mm (BBCH 71 do 72). Podatki o učinkovitosti in varni uporabi sredstva MAXCEL na hruškah so omejeni na sorto 'Konferans'.

**OPOZORILA:** Odmerek sredstva je treba prilagoditi pričakovanemu učinku redčenja plodičev. Prav tako je treba odmerek sredstva in količino vode prilagoditi velikosti dreves in gostoti krošnje. Za tretiranje dreves v polni rodnosti, ki imajo gosto krošnjo, se uporabi najvišji dovoljeni odmerek sredstva 7,5 L/ha in 1000 L vode na hektar. Za nižja drevesa z manj gosto krošnjo je priporočljivo, da se odmerek in količina uporabljene vode ustrezno znižata. Najvišja dovoljena koncentracija škropilne brozge ne sme preseči 750 mL sredstva na 100 L vode. Sredstvo ni sistemik, zato je treba zagotoviti ustrezno pokritost tretirane površine dreves. Ne sme se tretirati pri temperaturah zraka pod 15 °C. 2-3 dni po tretiranju morajo biti zunanje temperature zraka med 20 in 25 °C. Priporoča se tretiranje v lepem vremenu. Sredstvo optimalno deluje pri visoki relativni zračni vlagi in brezvetrju. Padavine v 4 urah po tretiranju zmanjšajo učinkovitost sredstva. Če temperature zraka v 2-3 dneh po tretiranju narastejo nad 30 °C, se lahko pričakuje močno redčenje plodičev. Sredstva se ne uporabi v primeru, ko so drevesa ali plodovi oslabljeni zaradi suše ali hladnega vremena.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično. Če se sredstvo uporablja v neugodnih vremenskih razmerah, lahko pride pri nekaterih sortah do poškodb ali do slabšega delovanja sredstva. Za dodatne informacije glede vpliva in potrebnega odmerka za posamezne sorte se je treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom.

**MEŠANJE:** Ne priporoča se mešanja z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ali gnojili.

**KARENCA:** Zagotovljena je s časom uporabe.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *6-benziladenin* za jabolka in hruške so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo MAXCEL se **razvršča in označi** kot:

**Piktogrami GHS:** /  
**Opozorilne besede:** /  
**Stavki o nevarnosti:** /  
**Kategorija:** /  
**Dodatne informacije o nevarnosti:**

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.  
EUH208 Vsebuje *ester 3,4,5 trihidrobenzojske kisline*. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

**Previdnostni stavki - odziv:** /

**Previdnostni stavki - shranjevanje:** /

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:** /

**Dodatni stavki:**

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

**OPOZORILA:** Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**VARSTVO PRI DELU:** /

**DELOVNA KARENCA:** Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

**PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spere z vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Pokliče se zdravnika.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko temeljito spere z vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ukrepa se v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.