

# Neon<sup>®</sup>

Koncentrat za emulziju

® Zaštićena robna marka kompanije Galenika-Fitofarmacija

**Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača bolesti u voćarstvu**

**AKTIVNA MATERIJA:** Ciprodinil (300 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Neon je lokalsistemični fungicid iz grupe anilinoprimidina. Svoju sistemčnost ispoljava nakon usvajanja u biljna tkiva, kretanjem akropetalno sprovodnim sudovima ksilema. Način delovanja fungicida je inhibicija biosinteze aminokiseline metionin i lučenje hidrolitičkih enzima gljive. Na taj način se zaustavlja rast apresorije koja klija iz spore i njeno prodiranje u biljno tkivo i sprečava nastanak infekcije u njenim početnim fazama.

**SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:**

Gajena biljka	Patogen	Količina/koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	čađava pegavost lista i krastavost plodova ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0,5-0,7 l/ha	tretiranjem od otvaranja prvih listova do završetka cvetanja (faze 11/51-69 BBCH skale)
Višnja	sušenje cvetova i grančica i mrka trulež plodova ( <i>Monilia laxa</i> )	0,05%	tretiranjem od fenofaze cvetnog balona do punog cvetanja (faze 59-65/67 BBCH skale)
Breskva* Šljiva*	Sušenje cvetova i grančica i mrka trulež plodova ( <i>Monilinia laxa</i> )	0,05 %	Preventivnim tretiranjem, pre ostvarivanja uslova za zarazu, od početka cvetanja do precvetavanja (faze 59-65 BBCH skale)

\*U toku je proces registracije

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Ciprodinil se može kombinovati sa fludioksiniolom, tebukonazolom (**Akord, Akord WG**), propikonazolom, ciprokonazolom, fenpropidinom i pikoksistrobinom. Ne sme se mešati sa izrazito kiselim EC formulacijama.

**PRIMENA I NAPOMENE:** Posebna odlika fungicida NEON je izvanredno delovanje na niskim temperaturama.

Za postizanje visoke efikasnosti preparata neophodno je obezbediti temeljnu i uniformnu pokrivenost biljnog tkiva. Ne primenjivati pri uslovima visoke temperature i/ili niske relativne vlažnosti vazduha koji uzrokuju brzo sušenje depozita što smanjuje količinu usvojenog preparata. U zavisnosti od vremena primene u odnosu na proces infekcije može se mešati sa preventivnim ili kurativnim fungicidima.

**KRAJNI ROK PRIMENE PRE BERBE/ŽETVE (KARENCA):**

Gajena biljka	Dani
Višnja	14
Jabuka	28

**PAKOVANJE:** 300ml, 1 l