

## Lokalsistemični fungicid sa protektivnim i izvesnim kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje patogena u voćarstvu

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Dodin (400 g/l preparata)

**DELOVANJE:** Dodin je jedinjenje koje pripada grupi guanidina (FRAC: U12). Odlikuje ga nespecifičan mehanizam delovanja. Remeti ćelijske membrane, povećava njihovu propustljivost što dovodi do curenja ćelijskog sadržaja iz protoplazme u intercelularne prostore (citoliza). Inhibira i određene intercelularne enzime kod gljiva. Preventivno delovanje ispoljava tako što inhibira klijanje spora kod fitopatogenih gljiva, a blago kurativno delovanje inhibirajući porast klicine cevi pri primeni 48 h nakon ostvarene infekcije. Nakon aplikacije se vezuje za voštani sloj lista što pokazuje da poseduje otpornost na spiranje kišom. Ima povoljna toksikološka i ekotoksikološka svojstva. Može doći do fitotoksičnosti ukoliko nakon primene u fenofazi precvetavanja temperatura padne ispod 5 °C.

### SPEKTAR DELOVANJA I PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	čađava pegavost lista i kravatovost plodova ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0,15%	prvo tretiranje u fazi kada su zeleni listići oko 5 mm iznad ljuštura pupoljaka (faza 09 BBCH skale), drugo u fazi crvenih pupoljaka (faza 57 BBCH skale), treće kada je veličina ploda do 20 mm (faza 72 BBCH skale)
Višnja	pegavost lista ( <i>Blumeriella jaapii</i> )	0,15%	prvo tretiranje u fazi rasta ploda (faza 71 BBCH skale) do faze kada je plod dostigao polovinu svoje veličine (faza 75 BBCH skale) ili 14 dana pre berbe; drugo tretiranje posle berbe u fazi kada prestane rast izbojaka (faza 90 BBCH skale) do faze kada su svi listovi otpali (faza 97 BBCH skale)
Trešnja*	kovrdžavost lista ( <i>Taphrina deformans</i> )	0,15-0,25%	tokom mirovanja, a najkasnije do pojave uskih zelenih listića (faze 00-09 BBCH skale)
Breskva			

\*U toku je proces registracije

**MEŠANJE SA DRUGIM PREPARATIMA:** Može se mešati sa preparatima na bazi aktivnih supstanci kao što su acetamiprid, deltametrin, ciflufenamid, krezoksim-metil, ako sa stanovišta praktične primene za to postoji potreba. Ne sme se mešati sa insekticidima kisele reakcije, uljnim i preparatima na bazi krečnog sumpora. Pre eventualnog mešanja sa drugim formulacijama, poželjno je provjeriti njihovu kompatibilnost.

# ACUSTIC®

koncentrovana suspenzija

® Zaštićena robna marka kompanije GALENIKA-FITOFARMACIJA

**NAPOMENA:** U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno tri puta u zasada jabuke i breskve, i dva puta u zasadima višnje i trešnje.

**KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):**

Gajena biljka	Dani
Jabuka	21
Višnja, trešnja	14
Breskva	OVP

**PAKOVANJE:** 1 l

