

LECID

Účinná látka

lecitiny 100% (koncentrace min. 990 max. 1030 g/kg)

Balení

200 ml, 1 I HDPE láhev

Emulzní koncentrát základní látky s fungicidní účinností na bázi lecitinů.

Výrobek obsahuje lecitiny, které jsou klasifikovány jako základní látka s fungicidním účinkem a řídí se článkem 23 nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a je možné jej uvádět na trh v ČR bez povolení ÚKZÚZ.

Výhody použití

- omezení praskání plodů, zvýšení pevnosti plodů, zlepšení vybarvení, hojení drobných poranění a zvýšení vitality
- moderní přípravek s 100% obsahem lecitinu
- výrazný antisporulační efekt
- působí jako elicitor, který akumuluje obrané látky v rostlině
- výborný partner pro zvýšení a prodloužení účinnosti síry, mědi, folpetu a dalších
- speciální tekutá formulace
- vhodný do antirezistentních programů
- významný smáčecí účinek
- určen do IP i ekologického zemědělství

Působení přípravku

LECID je přírodní produkt založený na sójovém lecitinu, který obsahuje

látky, jako jsou fosfolipidy, esenciální mastné kyseliny, cholin, inositol, fosfor a vitamin E. Podle zprávy SANCO 12798/2014 jsou lecitiny klasifikovány jako základní látka s fungicidním účinkem a řídí se článkem 23 nařízení (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh.

LECID zvyšuje pevnost, zlepšuje konzistenci, lesk a barvu ovoce a zeleniny, snižuje určité vývojové poruchy u ovoce, pomáhá hojit drobná zranění a má stimulační účinek, a zvyšuje vitalitu plodin.

LECID se používá jako kontaktní fungicid pro snížení produkce spor houbových patogenů. Působí preventivně proti plísni révové, plísni bramborové, kadeřavosti listů broskvoně, alternárióvé skvrnitosti, fytoftorové kořenové hnilobě, padlí a dalším houbovým chorobám.

Mechanismus účinnosti je nebiocid-

ního charakteru tj. zabraňuje šíření houbových chorob aniž by docházelo k usmrcení patogena. Ochrana spočívá ve vytvoření fyzické bariéry mezi rostlinou a patogenem. Lecitiny inhibují klíčení spor patogena a zesilují obranyschopnost rostliny protože působí jako elicitor, což je látka indukující akumulaci obranných látek v rostlině.

Mísitelnost

LECID má emulgační a lubrikační vlastnosti a je povrchově aktivní látkou, kterou lze využít jako šetrné a ekologické smáčedlo. Produkt je mísitelný s přípravky Agrovital, Agrostim Nitrofenol, Agrostim TRIA, Flowbrix, Flowbrix Profi, Solfenus, Stampa, ale i s jinými fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy běžně používanými k ochraně zemědělských plodin.

Návod k použití, dávkování

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka/ha	Dávka vody /ha	OL	Poznámka
všechny plodiny	omezení praskání plodů, zvýšení pevnosti plodů, zlepšení vybarvení, hojení drobných poranění, zvýšení vitality, stimulace	0,3–1,5 l	100–300 l	AT	BBCH 11–89, max. 12× za rok

LECID je novinka pro zvýšení a prodloužení účinnosti síry, mědi, folpetu a dalších kontaktních fungicidů

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka/ha	Dávka vody /ha	OL	Poznámka
Použití podle zprávy SANCO 12798/2014					
réva	padlí révové, plíseň révová	0,07–0,2 l	100–300 l	30	BBCH 11–89, max. 12× za rok, aplikační interval 5 dnů
brambory	plíseň bramborová	0,185–0,75 l	100–400 l	-	BBCH 10–90, max. 12× za rok, aplikační interval 5 dnů
jabloň, broskvoň	padlí jabloňové, kadeřavost listů broskvoně	0,35–0,7 l	500–1000 l	5	BBCH 03–79, max. 12× za rok, aplikační interval 6 dnů
mrkev	padlí	2 l	1000 l	-	BBCH 19–90, max. 4× za rok, aplikační interval 14 dnů
angrešt	padlí angreštu	1–2 l	500–1000 l	5	BBCH 10–85, max. 4× za rok, aplikační interval 5 dnů
okurka - pole i skleníky	padlí okurky	1,5–2,25 l	1000–1500 l	5	BBCH 10–89, max. 6× za rok, aplikační interval 5 dnů
salát - pole i skleníky	padlí	1,5–2,25 l	1000–1500 l	5	BBCH 10–89, max. 2× za rok, aplikační interval 7 dnů
kozlíček polníček - pole i skleníky	padlí	1,5–2,25 l	1000–1500 l	5	BBCH 10–89, max. 1× za rok
rajče - pole i skleníky	plíseň rajčete	1,5–2,25 l	1000–1500 l	5	BBCH 10–89, max. 6× za rok, aplikační interval 7 dnů
štěrbák zahradní (endívie) - pole i skleníky	alternářiová skvrnitost	1,5–2,25 l	1000–1500 l	5	BBCH 10–89, max. 6× za rok, aplikační interval 7 dnů
okrasné rostliny - pole i skleníky	padlí, houbové choroby	0,07–0,2 l	100–300 l	5	BBCH 10–89, max. 12× za rok, aplikační interval 5 dnů
jahodník, maliník	padlí, houbové choroby, fytoftorová kořenová hniloba	0,6–1 l	300–500 l	-	BBCH 10–89, max. 12× za rok, aplikační interval 5 dnů

OL - ochranná lhůta je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní
 AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní