

Základní látky povolené pro aplikaci v ekologickém zemědělství

Přeslička rolní - *Equisetum arvense* L. (SANCO/12386/2013– rev. 7)

Plodina	Ovocné dřeviny (jabloně, broskvoně), réva vinná, zelenina (okurky, rajčata)
Proti čemu	Strupovitost, padlí, kadeřavost broskvoně, plíseň révová, u okurek půdní houby způsobující hniloby kořenů, čern lilková, septoriózy rajčat (braničnatka rajčatová)
Způsob přípravy postřikové kapaliny	200 g přesličky macerovat 30 min v 10 l vody, pak 45 min vařit, ředíme 10x
Dávka ZL (množství vody/ha)	200 g na 100 l (100-1000 l/ha vody)
Častost aplikace	2-6x, 3-14 dní

Vrba - *Salix* spp. L. (SANCO/12173/2014– rev. 4)

Plodina	Ovocné dřeviny (jabloně, broskvoně), réva vinná,
Proti čemu	Strupovitost, padlí, kadeřavost broskvoně, plíseň révová,
Způsob přípravy postřikové kapaliny	200 g vrbové kůry macerovat 2h ve 30 l (80°C) vody, po zchlazení ředíme 3x, pH upravit na 6,2
Dávka ZL (množství vody/ha)	220 g na 100 l (100-1000 l/ha vody)
Častost aplikace	2-6x, 7 dní

Kopřiva dvoudomá – *Urtica dioica* L. a kopřiva žahavka - *Urtica urens* L.
(SANCO/11809/2016– rev. 0.1)

Plodina	Ovocné dřeviny (jabloně, třešně, švestky, broskvoně, rybíz, ořešák), fazole, brambory, réva vinná, zelenina (listová i plodová), řepka
Proti čemu	Mšice, zápředníček polní, dřepčík, obaleč jablečný, svilušky, plíseň bramborová, padlí, plíseň révová, plíseň šedá, listové skvrnitosti
Způsob přípravy postřikové kapaliny	Čerstvá (75 g/l) nebo suchá (15 g/l) kopřivovitá nať se naseká a 3 až 4 dny se maceruje při 20 ° C. Filtruje se a filtrát se zředí v 5násobku objemu pitné vody (pH je kolem 6 až 6,5).
Dávka ZL (množství vody/ha)	0,3 – 1,5 kg (suché hmoty) na 100 l (300-900 l/ha vody)
Častost aplikace	1-6x, 7-14 dní

Hydrochlorid chitosanu (SANCO/12388/2013– rev. 2)

Plodina	Drobné ovoce, obiloviny, koření
Proti čemu	Elicitor pro zvýšení obranyschopnosti vůči patogenům a škůdcům
Způsob přípravy postřikové kapaliny	0,05 - 0,2% aplikační kapalina
Dávka ZL (množství vody/ha)	50 - 200 g na 100 l (200 - 400 l/ha vody)
Častost aplikace	4 - 8x, 14 dní

Lecitin (SANCO/12798/2014— rev. 2)

Plodina	Ovocné dřeviny (jabloně, broskvoně, angrešt), réva vinná, zelenina (salát, čekanka, okurky, rajčata), okrasné rostliny
Proti čemu	Padlí, kadeřavost broskvoní, padlí a plíseň révová, plíseň bramborová, septoriózy rajčat (braničnatka rajčatová)
Způsob přípravy postřikové kapaliny	Rozpustit ve vodě v dávce 0,75 - 2 g/l
Dávka ZL (množství vody/ha)	75 - 200 g na 100 l (100 - 1500 l/ha vody)
Častost aplikace	1 - 12x, 5 - 7 dní
