

## Ihličnany - ochrana proti Roztočcovi smrekovému

Prípravok	Účinná látka	Spôsob účinku	dávka na 10l vody	čakacia lehota v dňoch
-----------	--------------	---------------	-------------------	------------------------

1. postrek proti vajíčkam a mladým larvám

<b>APOLLO 50 SC</b>	clofentezin	kontaktný	4-6 ml	5
<b>NISSORUN 10 WP</b>	hexythiazoc	kontaktný	10 g	28

2. postrek proti dospelcom

<b>NEEMAZAL T/S</b>	azadirachtin	biologický, lokálne systémový	15 ml	AT
---------------------	--------------	-------------------------------	-------	----

**Poznámka:** Roztočec smrekový (*Oligonychus unuguis*) najčastejšie poškodzuje smrek, ale napáda aj ostatné ihličnany. Škodí cicaním rastlinných štiav. Na zasiahnutom ihličí najprv vznikajú drobné striebřité škvrny, ktoré sa neskôr sfarbia do hrdzavohneda a napokon opadávajú.

Škodca meria iba 0,4-0,6 milimetra a patrí medzi pavúkovce. Počas celého vegetačného obdobia môžeme na napadnutých rastlinách nájsť všetky jeho vývojové štádiá, pretože za rok máva 6 až 7 generácií. Pri silnom premnožení bývajú napadnuté časti rastlín pokryté jemnou pavučinkou, po ktorej sa roztočce pohybujú.

Vzhľadom na to, že roztočec smrekový prezimuje v štádiu vajíčok, najúčinnnejšie môžeme proti nemu zasiahnuť v čase liahnutia lariev, ktoré prebieha zvyčajne v apríli. Na prvý postrek treba použiť prípravky, ktoré sú účinné proti vajíčkam a mladým larvám a o dva týždne neskôr použiť na postrek prípravky účinkujúce proti dospelcom. Do postrekovej kvapaliny je nutné pridať zmáčadlo (Dropfor, Silwet Star alebo Agrovital - biologický).

Biologický prípravok Neemazal sa odporúča aplikovať 2x s odstupom 3-7 dní, ak dôjde do 48 hod. po aplikácii k zrážkam, odporúčame ošetrenie opakovať.

