

Uwaga pchełki i mszyce atakują buraki cukrowe

7 maja 2020, Centrum Kompetencji BASF w Pamiątkowie

Ostatnie opady deszczu przyczyniają się do kiełkowania nasion buraków cukrowych, które jeszcze nie powschodziły ze względu na niski poziom wilgotności gleby. W rejonie Pamiątkowa, na plantacjach buraków cukrowych plantatorzy wykonują przeważnie drugi zabieg zwalczania chwastów. W ostatnich dniach obserwowane jest nasilone występowanie mszycy burakowej. Mszyce występują po spodniej stronie liścia, a zasiedlone liście są zdeformowane, ich wzrost jest utrudniony, z czasem liście te mogą zasychać. Występowanie mszyc na spodniej stronie liści powoduje, że należy sięgnąć po insektycydy systemiczne, działające na szkodniki żołądkowo, a nie tylko kontaktowo. W celu zwalczania mszyc z powodzeniem warto wykorzystać produkty zawierające substancję czynną **dimetoat, które można stosować do 30 czerwca 2020 roku.**



Fot. 1 Kolonia mszycy burakowej, 7 maja 2020

Na skutek wycofywania zapraw neonicotynoidowych wzrasta zagrożenie w uprawie buraków ze strony szkodników, dlatego też już od fazy wschodów należy monitorować plantacje buraków pod kątem ich występowania. Jednym z przykładów jest tutaj pchełka burakowa, której efekty żerowania można obserwować na młodych roślinach (fot. 2). W celu zwalczania pchełek wystarcza prawidłowe zastosowanie środków zaliczanych do grupy pyretroidów. W celu wyboru odpowiedniego insektycydu do zwalczania danego szkodnika można posłużyć się materiałami udostępnianymi przez służby doradcze koncernów cukrowniczych (przykład poniżej). Ze względu na zmienne warunki atmosferyczne zaleca się nie łączyć insektycydów (szczególnie tych systemicznych) z mieszaninami herbicydów. Warto rozważyć dodatkowy wjazd w pole stosując insektycyd, po zabiegu herbicydowym, łącznie z dokarmianiem dolistnym.



Fot. 2 Uszkodzenia liście spowodowane żerowaniem pchełek, 7 maja 2020

Wykaz
insektycydów płynnych do zwalczania szkodników w uprawie buraka cukrowego

Nazwa handlowa środka	Substancja biologicznie aktywna	Szkodniki																Okres dopuszczenia do zastosowania środka						
		Tolpyzność	Karandja (dół)	Dawka I na ha	Błyszczka larzynówka	Drobniça burakowa	Dziatwice	Koziałowate - larwy	Motylak burakowy	Pszczołotek ciemnokrwisty	Mięcza krzemionkowo-burakowa	P-chotka burakowa	Pędzaki larwy chrabąszcowych	Plątonowki	Praszczyńce burakowy	Przędziki	Robnice		Skoczogoni	Szarzak komosnik	Smałka burakowa	Optymalna temperatura stosowania	termin zezwolenia	
Alfazot 025 EC	beta-cyflutryna	sz	7	0,2																		< 20 °C	17.11.2020	17.05.2022
Bulldock 025 EC	beta-cyflutryna	sz	7	0,2																		< 20 °C	17.11.2020	17.05.2022
Cyberkill Max 500 EC	cypermetryna	sz	14	0,05													X	X				< 20 °C	18.03.2022	18.09.2022
Danadim 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Decis Mega 50 EW	deltametryna	sz	30	0,1-0,2	X					X ¹	X							X				< 20 °C	11.01.2022	11.07.2023
Delta 50 EW	deltametryna	sz	30	0,1-0,2	X					X ¹	X							X				< 20 °C	11.01.2022	11.07.2023
Diego 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Hunter S 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Insektor 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Karate Zeon 050 CS	lambda-cyhalotryna	sz	14	0,2													X					< 20 °C	18.02.2023	19.08.2024
Markiz 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Ortus 05 SC	fenpiroksymat	sz	28	1,5-1,8						X												>15 °C	30.04.2020	30.10.2012
Pitbul 025 EC	beta-cyflutryna	sz	7	0,2							X											< 20 °C	17.11.2020	18.05.2022
Proteus 110 OD	tiachlopryd deltametryna	sz	30	0,75						X ¹	X						X ²	X				< 20 °C	30.04.2020	30.10.2021
Rodan S 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Rogor 400 EC	dimetoat	sz	21	0,6						X												>15 °C	31.12.2019	30.08.2020
Tekapo 025 EC	beta-cyflutryna	sz	7	0,2							X											< 20 °C	17.11.2020	17.05.2022

Oznaczenia: t- toksyczny, sz- szkodliwy,
1) stosować tylko w okresie nalotu form uskrzydłych mszy- przed wystąpieniem kolonii
2) Zezwolenie czasowe od 15.03.2020 do 12.07.2020 (tylko w przypadku zwalczania Szarka Komosnika)
Uwaga! W przypadku szkodników żerujących w glebie np. dritowos, rolnice, pędzaki stosować duże ilości wody
Przed wykonaniem zabiegu należy zapoznać się z treścią etykiety umieszczonej na opakowaniu preparatu
zestawione na podstawie zezwoleń MRiRW
wg stanu na 15.04.2020

Źródło: <https://liz.pl/oferta/details/2721>

Opracował: dr inż. Szymon Łączny, Centrum Kompetencji BASF Pamiętkowo