



een suikerachtige substantie af, honingdauw genoemd. Deze plakkerige, aanvankelijk kleurloze substantie vormt een voedingsbodem voor schimmels die de honingdauw zwart kleuren. Bij spruitkool zitten de witte vliegjes vooral in de kop van de plant, maar de afgescheiden honingdauw valt dan op lager gelegen spruitjes. Door die roetdauwsschimmel worden de spruiten uiteindelijk ook zwart en je kunt ze niet meer verhandelen.

De volwassen, rondvliegende vliegjes kan je praktisch niet bestrijden. De bestrijding is vooral gericht op de larven. Op de onderkant van de bladeren zie je witte poederachtige cirkeltjes met eitjes erin. Uit deze eitjes komen nadien de larven tevoorschijn. Laat de populatie niet uitbreiden, evenmin als bij bladluizen.

Al meerdere jaren waren de resultaten van een opeenvolgende behandeling met Movento zeer positief. Verleden jaar werd ook Ultor 150 OD toegelaten. Het middel heeft dezelfde werkzame stof als Movento, maar wel in een



Een witte vlieg zet haar eitjes af in een wit poederachtig cirkeltje aan de onderkant van de bladeren. De honingdauw die de vlieg afscheidt, bevuilt ze de spruitjes.

andere werkzame stof. Het is een kant-en-klare formulering, waaraan je geen uitvloeiende stof hoeft toe te voegen. Combineer beide middelen zo weinig mogelijk met andere middelen.

Een ruim aanbod van insecticiden

De tabel hierbij toont het volledige aanbod van insecticiden in kolen. Om te scoren moet je rekening houden met de uiteindelijke werkingsgraad van de insecticiden, maar om rupsen te bestrijden, hou je daarbij vooral het best rekening met de rupsenwerkwijze (zie pagina 33).

Steward, maar ook Tracer, wordt opgenomen in de waslaag van het blad en zal dus vliegende rupsen bestrijden dankzij zijn laagwerking. Er is wel een minder uitgesproken contactwerking.

Benevia en Affirm zijn de recentste nieuwkomers. Ze hebben een tijdelijke toelating van 120 dagen (van 1 juli tot en 29 oktober). Affirm en Benevia worden opgenomen in de waslaag en verplaatsen zich naar de onderzijde van het blad. Dat is belangrijk om ook aan de onderkant van het blad rupsen te bestrijden. Deze middelen hebben ook een ovidewerking, zodat een pasgeboren rupsje ook via de schaal bestreden wordt wanneer je het eitje raakt. ■

Insecticiden en hun werkingsgraad									
Insecticide	Werkingsgraad in ...			Rupsen	Aardvlooien	Melige koolluis	Groene luis	Witte vlieg	Koolvlieg
	bloemkool	spruitkool	sluitkool						
Middelen met overwegend een rupsenwerking									
Pyrethrine	x	x	x	**	**	*	*	*	+++
Middelen met overwegend een rupsenwerking									
Steward	x	x	x	**	*	-	-	-	-
Affirm	x	x	x	***	-	-	-	-	-
Coragen	x	-	x	***	*	-	-	-	*
Tracer	x	x	x	***	-	-	-	-	**
Benevia	x	x	x	****	***	**	**	* (*)	**
Middelen met overwegend een bladluiswerking									
Antilop, Gazelle ...	x	x	x	-	** (*)	*	***	* (*)	-
Plenum	x	x	x	-	+	* (*)	***	*	-
Pirimor	x	x	x	-	-	** (*)	***	-	-
Movento	x	x	x	-	-	***	***	***	-
Ultor	x	x	x	-	-	***	***	***	-