



© PATRICK DIELEMAN

De schade in dit graangewas kan het gevolg zijn van het inspuiten, maar ook het effect van een behandeling op het perceel ernaast. Hier is de schade zichtbaar, maar buurtschade kan ook onzichtbaar zijn en alleen tot overschrijding van de MRL leiden.

Niet alleen tijdens de teelt maar ook voor volgteelten

Wachttermijnen respecteren

De voorjaarswerkzaamheden zijn volop bezig, wat betekent dat ook de spuitwerkzaamheden weer van start zullen gaan. De toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vraagt altijd zeer veel aandacht. Enerzijds willen we onze gewassen zo goed mogelijk beschermen tegen diverse schadelijke planten en organismen, anderzijds moeten we ook proberen om de impact op de volksgezondheid en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden.

MRL niet overschrijden

Voor onze gewassen gelden maximale residulimieten (MRL), die garanderen dat er geen gevaar kan zijn voor de volksgezondheid. Maar ze zijn ook een garantie dat de goede gewasbeschermingspraktijken gerespecteerd werden, zoals het enkel toepassen van erkende producten, het respecteren van de dosis en het respecteren van de wachttermijn in de teelt. Deze zijn

goed gekend als maatregelen om geen overschrijdingen van de MRL te krijgen. Er zijn echter ook andere oorzaken die een overschrijding van de MRL kunnen veroorzaken. Het is algemeen gekend dat drift van herbiciden schade kan toebrengen aan gewassen op nabijgelegen percelen. Meestal is dit visueel merkbaar, maar drift kan ook de oorzaak zijn van overschrijdingen van de MRL in nabijgelegen teelten. Daarnaast kan ook het te snel inzaaien van een volg- of nateelt na het toepassen van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen problemen veroorzaken met de MRL.

Wachttermijn voor volggewas

Sommige gewasbeschermingsmiddelen zijn vrij persistent, ze blijven dus lang aanwezig in de bodem. Het best gekend hierbij is de nawerking van (bodem)herbiciden. Het gebeurt gelukkig niet vaak, maar soms worden

we geconfronteerd met de mislukking van een teelt. Bij de keuze om dan een andere teelt in te zaaien of te planten is een van de factoren waarmee je moet rekening houden de vraag welke herbiciden in die mislukte teelt gebruikt werden. Immers, als het een langwerkend herbicide is kan dit schade veroorzaken aan de nieuwe teelt. Waar we misschien minder bij stilstaan, is dat die nawerking ook voor residu's in de volggewassen kan zorgen. In gewassen waarin een actieve stof niet erkend is, is de MRL meestal beperkt tot de detectielimiet, dus 0,01 ppm. Daarom zijn er dus bij heel wat gewasbeschermingsmiddelen niet alleen wachttermijnen voor de oogst in de teelt zelf maar ook wachttermijnen voor de volgteelten, om te vermijden dat ook in die teelten MRL-overschrijdingen worden vastgesteld.

Alle informatie betreffende de gebruiksvoorschriften van de producten, de wachttermijnen binnen de teelt en naar volgteelten toe en de vereiste risicobeperkende maatregelen kan je steeds vinden op het etiket of op www.fytoweb.be. ■

Karolien Cools,
landbouwconsulent Boerenbond

Aanpassing wachttermijnen voor volgteelt

En recent voorbeeld van een aanpassing van wachttermijnen voor de volgteelt is die voor producten die terbuthylazin bevatten. Door aanpassing van de MRL in andere gewassen is de wachttermijn na toediening van terbuthylazin opgetrokken naar 12 maanden, met uitzondering van mais, sorghum en miscanthus – waarvoor er geen wachttermijn is. Er is ook een uitzondering voor wortel- en knolgewassen, wortelpeterselie, wortelkervel, bieten, aardappelen, zoete aardappel en granen, waarvoor een wachttijd van 120 dagen geldt.