

Tweede onkruidbestrijding in kool maakt het verschil

Lentagran en/of Butisan enkele weken na het planten toedienen, maakt de onkruidbestrijding écht af. Dat blijkt uit proeven op het Bloemkoolplatform en het Sluitkoolplatform.

Proeftuin Zwaagdijk toetste in broccoli, sluitkool en spruitkool een groot aantal herbiciden op effectiviteit, groeiremming en schade aan het gewas (selectiviteit). Op het Sluitkoolplatform in Warmenhuizen lag een toets na een grondbewerking op 12 mei, gevolgd door bespuitingen tegen onkruid op 19 mei en op 5 juni. Gekeken werd naar onder andere brandnetel, melde, herders-

tasje, melkdistel en straatgras. De selectiviteitproeven lagen in wittekool en rode kool. Het resultaat van Butisan S (2 liter per hectare) op 19 mei verbeterde aanzienlijk na de inzet van 1,5 kilo Lentagran op 5 juni. Dezelfde tendens kwam naar voren bij Butisan S + Centium (0,2 liter) aan de basis, enkele weken later gevolgd door Lentagran (1,0 kilo) + Butisan S (0,25 liter). De tweede bespuiting betekende de genadeklap voor het overgrote deel van de tot dan toe overblijvende onkruiden. Het is dus juist de combinatie van twee opeenvolgende bestrijdingen die het verschil maakt. Butisan S (1 liter) + Lentagran (1,5 kg) inzetten zonder voorafgaande



Het effect van Butisan S aan de basis verbetert aanzienlijk met de inzet van Lentagran of Butisan + Lentagran enkele weken later.

basisbespuiting geeft een minder goed resultaat, waarbij de kans op een gewasreactie of groeiremming groter is. Uitsluitend Kerb Flo aan de basis (2,5 liter per hectare) inzetten is onvoldoende. Kerb Flo pakt straatgras redelijk aan,

maar laat te veel kleine brandnetel en meldesoorten staan. Het middel is alleen toegelaten in bloemkool en broccoli, maar toelatingshouder DOW streeft naar een toelating in sluitkool en spruitkool. Gecombineerd met andere middelen gaf Kerb Flo prima resultaten. Van enkele experimentele middelen kwam er één als veelbelovend uit de bus door de effectiviteit en het beperkte negatieve effect op het gewas. Dat was vergelijkbaar met dat van Butisan S en Lentagran. De overige experimentele middelen werkten onvoldoende of ruimden naast onkruid ook het koolgewas op. Dit onderzoek wordt mede gefinancierd door PT. ■