



# Nieuwe herbiciden voor de bloembollenteelt

Annette Bulle  
annette.bulle@wur.nl

## Onkruidbestrijding na opkomst/bloei

- Aantal beschikbare middelen beperkt
  - Asulox, opgebruiktermijn tot 31 december 2012
  - Kontakt / Agrichem fenmedifam – alleen in iris
  - Goltix WG
  - Chloor IPC
- Toegelaten middelen niet in alle gewassen toe te passen
  - i.v.m. kans op schade aan gewas
  - beperking van het etiket
- Beschikbare herbiciden doden niet alle onkruidsoorten; dit leidt tot uitselectie van ongevoelige onkruiden.



Onkruidbestrijding in de teelt lastig met huidige middelenpakket

## Doel onderzoek

Voor volledige en veilige onkruidbestrijding zijn meer en andere middelen nodig. In een tweejarig onderzoek worden contactherbiciden gescreend voor toepassing na opkomst/bloei van bloembolgewassen.

## Opzet onderzoek

- Veldproeven gladiool, lelie, tulp, narcis en hyacint
- Screening van 9 middelen, vooral op selectiviteit en beperkt op werking
- Middelen solo toegepast en in combinatie met andere herbiciden voor een bredere werking
- 3 bespuitingen per teelt
- Door afbroei/nateelt nagaan of de herbiciden negatieve effecten hebben op bloeieresultaat

## Resultaten tot nu toe

- 2 middelen solo en 1 middelencombinatie gaven schade
- Schade van middelen verschilt per gewas en per jaar
- Perspectief voor 4 à 5 middelen

Tabel. Resultaten per gewas per jaar van de onderzochte herbiciden.

		aantal middelen	Reactie middelen op		
			gewas	Opbrengst	nateelt
Tulp	2011	7	- (1)	- (1)	
Narcis	2011	8	+	+	
Lelie	2010	6	+	+	+
	2011	8	- (1)	- (1)	
Gladiool	2010	6	+	- (1 +1 combi)	+
	2011	9	+	+	

+ = geen schade van middelen, - = (x) middelen gaven schade



Roodverkleuring veroorzaakt door middel G in lelie



Middel D gaf gewasschade en opbrengstderving in tulp en gladiool