



# Onkruidbestrijding met Basta in zomerbloemen

Annette Bulle en Casper Slootweg  
e-mail: [annette.bulle@wur.nl](mailto:annette.bulle@wur.nl)

## Onkruidbestrijding

- In zomerbloemen is het belangrijk om voor opkomst van de gewassen vrij van onkruid te zijn
- Tot eind 2007 ging dit gemakkelijk met paraquat-dichloride (Gramoxone en Actor)
- Onderzocht is of en hoe het middel Basta ingezet kan worden in zomerbloemen voor bestrijding van onkruid
- Gewassen in het onderzoek: Campanula, Phlox, Pioen, Lysimachia, Sedum, Zonnebloem en Bupleurum



Overzicht proefveld 2010

## Toepassingstijdstip

- Vergelijking van Basta en Roundup toegepast
  - vóór opkomst/uitgroei van het gewas
  - voor het zaaien (zonnebloem, Bupleurum)
  - of na de bloei (Campanula)
- Groene delen van planten die door Basta en Roundup werden geraakt, gingen dood
- Basta heeft geen systemische werking waardoor gewas herstelde na een bespuiting; bij gewassen uit zaad geen herstel



Effect Basta, volvelds gespoten na de bloei op Campanula. Links 1 week en rechts 6 weken na bespuiting



Bespuiting met Basta na de bloei had geen effect op de bloei een jaar later

## Toepassingsmethode

- Vergelijking van Basta en Roundup toegepast volvelds of als rijbehandeling
- Beide methoden toe te passen mits geen gewas wordt geraakt



Verschil in systemische werking tussen Basta (links) en Roundup (rechts)

## Dosering en combinatie met andere herbiciden

- 3-5 l/ha Basta
- Toevoeging van bijvoorbeeld Chloor IPC of ureum kan de werking van Basta versterken en/of verbreden

## Conclusie

Basta kan goed ingezet worden voor onkruidbestrijding in zomerbloemen. Basta heeft in dit onderzoek een goede onkruidbestrijding gegevens en geen blijvende schade aan de gewassen bij een volvelds toepassing voor opkomst/uitgroei of in een rijbehandeling.