

# Lage dosering linuron in Nerine lijkt veilig

Voor de onkruidbestrijding in de buitenteelt van Nerine is in het verleden veel gebruik gemaakt van Basagran en Simazin. Met het verdwijnen van deze middelen rees de vraag welke van de wel toegelaten middelen veilig in Nerine kunnen worden gebruikt. In onderzoek door PPO Bloembollen gaf het toepassen van linuron in een laag dosering systeem een goede onkruidbestrijding zonder schade tijdens de teelt en nateelt.



Tekst: Paul van Leeuwen en John Trompert, PPO Bloembollen, Lisse  
Foto: PPO Bloembollen

**N**erinebollen worden meestal voor de bloemproductie gebruikt. Dit is de reden waarom telers niet snel een nieuw toegelaten onkruidbestrijdingsmiddel zullen gaan toepassen. Als een toepassing tijdens de bloemproductie het jaar erop schade veroorzaakt, zijn de financiële consequenties groot. Om die reden heeft PPO Bloembollen onderzocht welke toegelaten middelen veilig gebruikt kunnen worden tijdens de bollenteelt van Nerine op het veld. Dit was nodig omdat twee gangbare middelen niet meer voor deze toepassing beschikbaar waren.

## LAGE DOSERING SYSTEEM

Gedurende twee jaren (2007 en 2008) zijn proeven met herbiciden in Nerine bowdenii 'Favourite' op het veld uitgevoerd. Na de bollenoogst zijn de leverbare bollen, maat 12/+ bij een bloemteler in de kas in bloei getrokken (2008 en 2009). Een aantal middelen is eenma-

lig gebruikt voor opkomst: Stomp (pendimethalin) 2 l/ha en Afalon (linuron) 1,5 l/ha. Rond opkomst is eenmalig Goltix (metamitron) 3 kg/ha gebruikt als standaardbehandeling. Daarnaast is Afalon in een LDS (lage dosering systeem) toegepast in een dosering van 0,1 en 0,2 l/ha. Vanaf rond opkomst is daarmee vier of vijf maal om de 14 dagen gespoten.

## GEEN SCHADE

Tijdens de teelt op het veld en in de kas is nooit zichtbare schade aan het gewas of de bloemen waargenomen. De eenmalige toepassing voor opkomst van Stomp of Afalon leidde tot een

lager bloeipercantage het jaar erop en is daarom niet aan te bevelen. Eenmalige toepassing van Goltix rond opkomst gaf geen schade maar hield het veld niet goed vrij van onkruiden. Het lage dosering systeem met Afalon hield het veld goed schoon en gaf geen schade. Dit lijkt daarom de beste en een veilige keuze. Omdat Afalon gedurende twee jaren op één cultivar is getest is het raadzaam om met andere cultivars eerst op beperkte schaal ervaring op te doen met dit middel.

*Het onderzoek is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw*

Effect van het gebruik van Afalon in een lage dosering in de nateelt van Nerine

middel	dosering in kg of l/ha	% bloei	onkruidbestrijding
controle	-	83.8	-
Goltix	3	80.3	+
Stomp	2	76.8	++
Afalon	1.5	73.2	++
Afalon LDS	0.1	78.4	+++
Afalon LDS	0.2	79.7	+++