

Onkruidbestrijding sorghum*

*in het kader van VLAIO LA – project: Farmers' Benefits

Algemeen (versie 26 november 2025)

In sorghum is het aantal toegelaten gewasbeschermingsmiddelen de laatste jaren sterk verminderd. Een aantal van de binnen het project geteste chemische gewasbeschermingsmiddelen hebben ondertussen hun erkenning verloren. De mogelijkheden met chemische onkruidbestrijding zijn dus beperkt. Mechanische onkruidbeheersing of de combinatie van chemische en mechanische onkruidbeheersing lijkt aangewezen.

Op percelen met een hoge onkruiddruk van bv. gierstgrassen is de chemische onkruidbeheersing zeer uitdagend en dit zeker in een context van droogte als de werking van bodemherbiciden vaak ontoereikend is. De correctiemogelijkheden zijn immers zeer beperkt. Bij hoge onkruiddruk (bv. gierstgrassen) in nauwe vruchtwisseling met veel maïs brengt sorghum geen mogelijkheden naar verlaging van die onkruiddruk.

Chemische onkruidbestrijding

De volgende middelen kunnen ingezet worden:

Beheersing van dicotyle en grasachtige onkruiden via bodemherbicide:

- pendimethalin (vb. Stomp Aqua 2.2 l/ha, gewasstadium 3-6 blad): breedwerkend dicotylen en beperkt grassen
- pethoxamide (vb. Juan of Successor 2 l/ha, gewasstadium 4-6 blad): éénjarige grassen (o.a. hanenpoot en naalbaar) en beperkt dicotylen
- dimethenamid-p (vb. Frontier Elite 1l/ha, gewasstadium 3-4 blad) breedwerkend dicotylen en grassen



De hoger vermelde herbiciden kunnen best gecombineerd worden: bv. Stomp Aqua + Frontier Elite of Stomp Aqua + Successor

Beheersing van dicotyle onkruiden in na-opkomst:

- sulcotrion (enkel nog Sulcogan 0.75 - 1 l/ha, gewasstadium 3-8 blad): vnl. bladherbicide met ook residuele bodemwerking

Opgelet: Op Fytoweb wordt propaquizafop (vb. Agil) als "erkend" herbicide – grassenmiddel vermeld. Dit is misleidend vermits het hier alleen gaat over een erkenning voor behandeling tussen de rijen zonder de planten te raken.

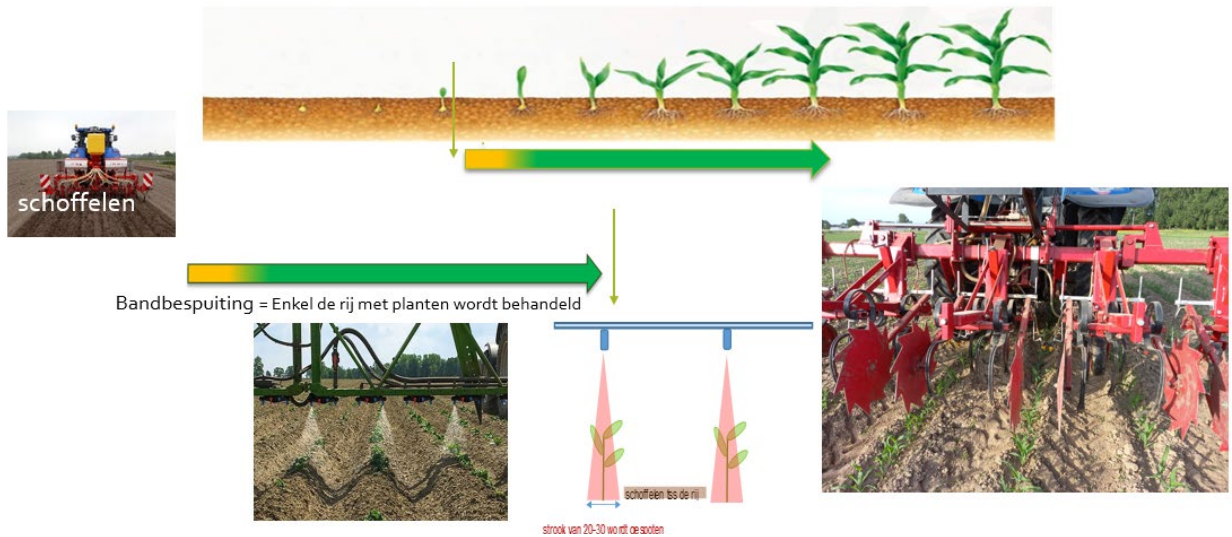
Algemene opmerking i.v.m. inzet chemische gewasbeschermingsmiddelen

Bij het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen is het noodzakelijk om steeds de informatie op fytoweb, gewasbeschermingsapp.inagro en de informatie op het etiket te raadplegen en de wetgeving inzake beschermings(buffer)stroken en het vermijden van puntvervuiling en drift te respecteren.

Mechanische + chemische onkruidbestrijding

Combinatie bandbespuiting + schoffelen

- Bandbespuiting in voor-opkomst met 2.2 l/ha *Proefmiddel* + schoffelen tussen rijen met afschermkappen in het 3-4 bladstadium + schoffelen tussen rijen met afschermkappen in het 5-6 bladstadium



Mechanische onkruidbestrijding

Combinatie wiedegeen + schoffelen + vingerwieden

- 2x wiedegeen in het 3-4 bladstadium + schoffelen + vingerwieden in het 5-6 bladstadium + schoffelen + vingerwieden in het 6-7 bladstadium
- wiedegeen in voor-opkomst + schoffelen + vingerwieden in het 3-4 bladstadium + schoffelen + vingerwieden in het 5-6 bladstadium + schoffelen + vingerwieden in het 6-7 bladstadium

