



Agronaps
Nature helps Nature



NAPS: Impulsen voor sterkere groei



**Plantversterkend middel
voor een hogere productiviteit
en kwaliteit in de landbouw**

Uit de plant - voor de plant

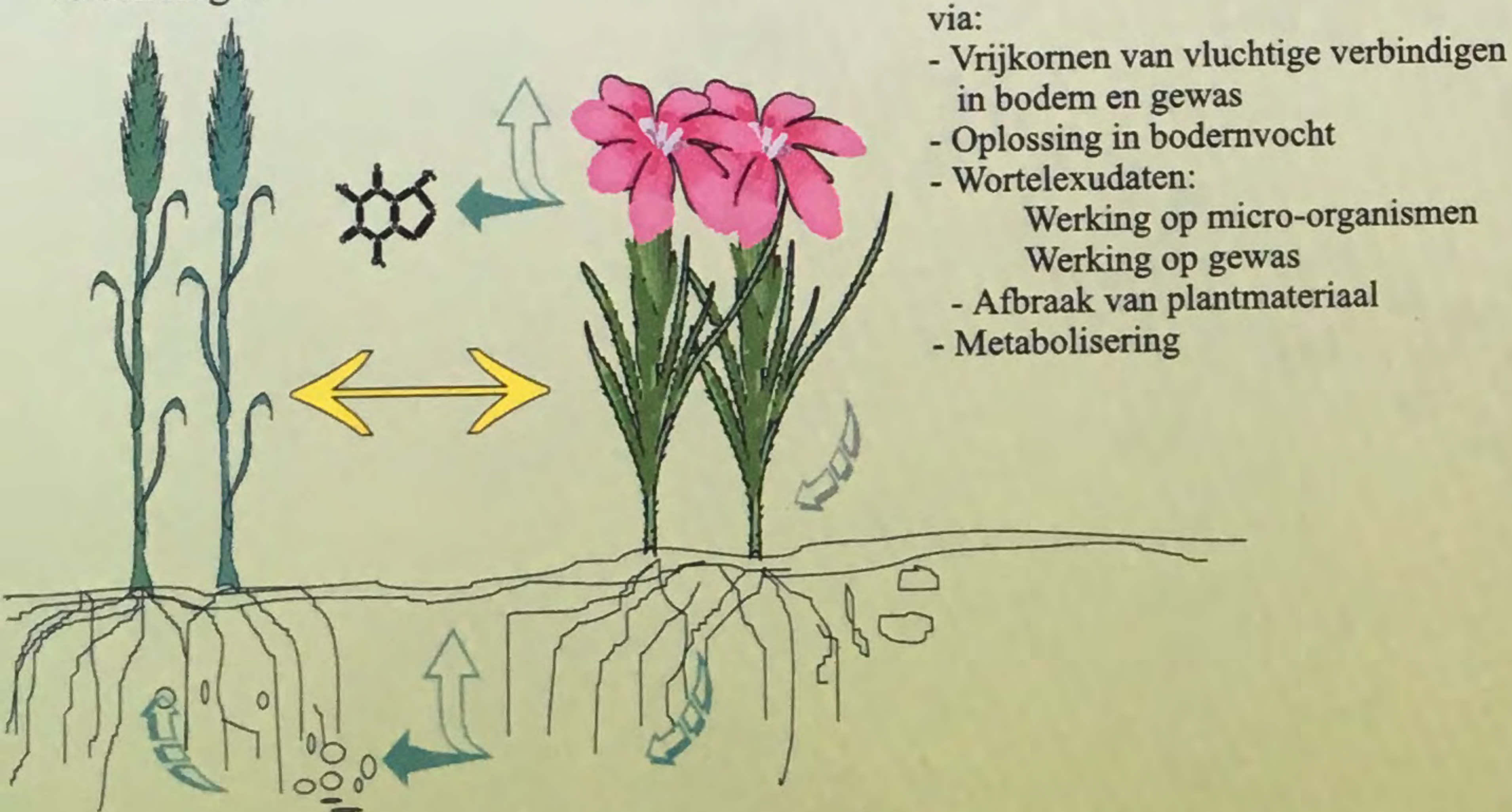
Werkzame bestanddelen uit de natuur:

- Positieve Allelopathie -

als basis voor het biotechnische gebruik van plantaardige werkzame bestanddelen in de landbouw

Allelopathie

Planten beïnvloeden elkaar positief door het vrijkomen van fysiologisch actieve verbindingen



In de natuur beïnvloeden planten op een locatie elkaar onderling doordat ze bioactieve werkzame bestanddelen afscheiden. De wetenschappelijke term voor dit proces is „allelopathie“.

In de zoektocht naar werkzame bestanddelen voor nieuwe bemestings- en gewasbeschermingsstrategieën en technologieën zijn deze allelopathische verbindingen interessant. Vooral soorten uit de Anjer-familie beschikken over een enorm potentieel aan deze werkzame stoffen.

De firma ASG-Envicon GmbH is in staat, aan de hand van speciale methoden, deze bioactieve substanties te extraheren en geschikt te maken voor nuttige toepassingen in de landbouw.

- NAPS -

Natuurlijke plantenactivatoren

Groei stimuleren en reguleren

Natuurlijke plantenactivatoren zijn plantversterkende middelen, die in de akker- en tuinbouw de productiviteit van gewassen stimuleert. De NAPS plantenactivatoren zijn gebaseerd op deze allelopathische verbindingen.

Samenstelling

Aminozuren, brassinoliden, saponinen, sporenelementen, suikers und betainen

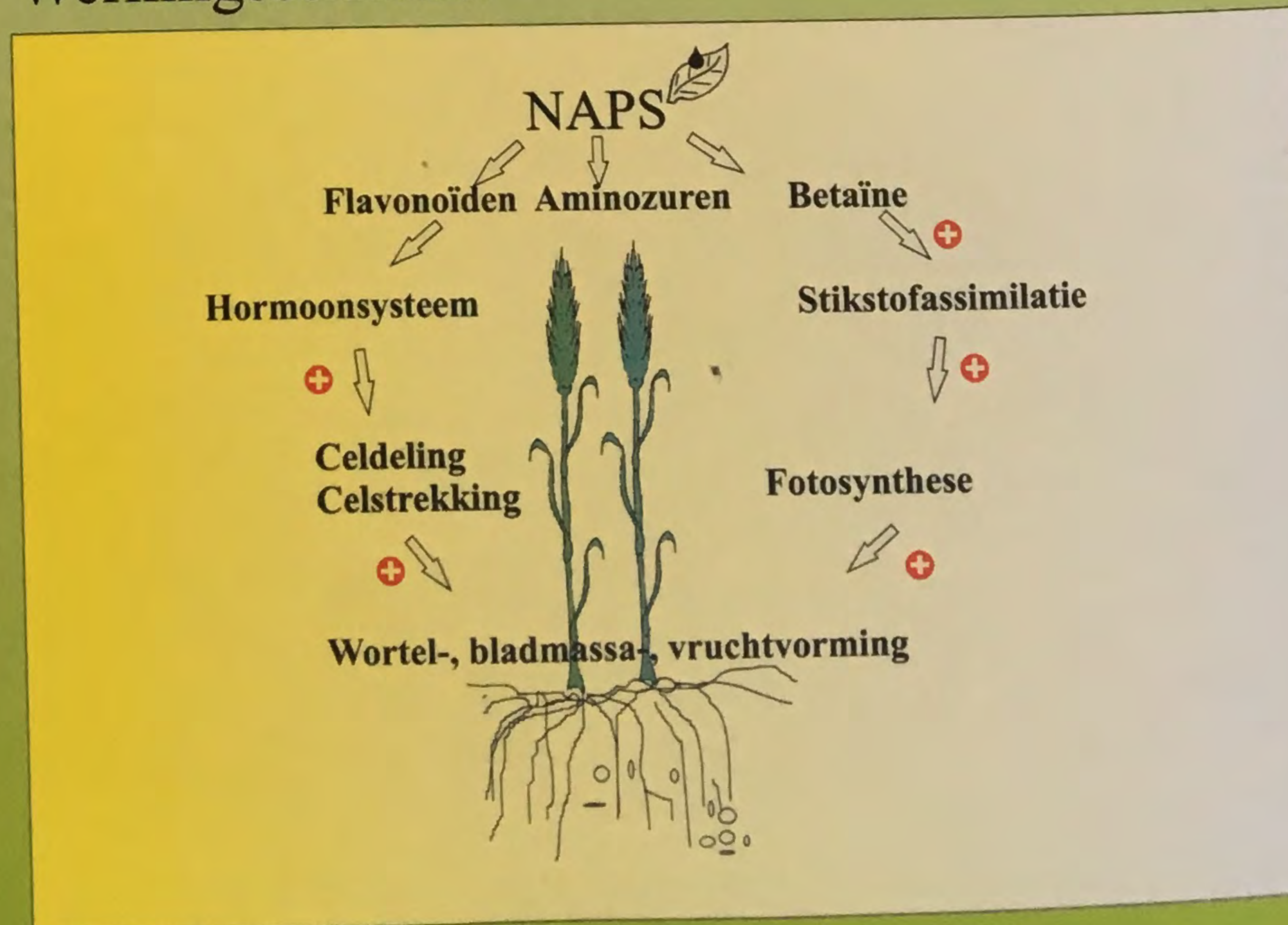
Werking

Aminozuren, brassinoliden en saponinen zijn „stofwisseling modulators“, die de enzym- en stofwisselingsactiviteit van de planten stimuleren.

Primair wordt de plantaardige stikstofhuishouding geactiveerd. Het gevolg is een betere jeugdgroei van wortel en scheut. Dit leidt tot een betere opname en inbouw van voedingsstoffen en hogere gewasvitaliteit.

Betaïne, saponinen en suikers zijn effectief betrokken bij de lignine- en fenolsynthese die de ziekte-tolerantie van het gewas verbeteren.

Werkingschema:



Uw opbrengst en kwaliteit voordeel

Toepassing en rentabiliteit:



De formuleringen van de NAPS-producten zijn afgestemd op de unieke behoeften van elk elke individueel gewas. De toepassing geschiedt als bladbespuiting tijdens de vroege groeifase van de teelt.

Voordeelen van de toepassing:

- ↗ Meeropbrengst
- ↗ Verbeterde wortelvorming en benutting van voedingsstoffen
- ↗ Kwaliteitsverbetering
- ↗ Hogere weerstand

<u>Teelt</u>	<u>Product</u>	<u>Dosering per hectare (ha)</u>	<u>Toepassingstermijn</u>
Suikerbiet	Betavit	2 x 200 ml	1. Bladbehandeling in het 2-6 blad stadium 2. Bladbehandeling ruim vóór sluiting der rijen
Wintergranen	Cereavit[®]	2 x 200 ml	1. Bladbehandeling in het 3-blad stadium tot begin uitstoeling (EC 13 - 25) 2. Bladbehandeling uitstoeling tot begin strekking (EC 25-29)
Brouwgerst	Hordevit	2 x 200 ml	1. 3-blad stadium tot uitstoeling 2. Vóór begin van de strekking
Koolzaad zonnebloemen	Heliavit[®]	2 x 200 ml	1. 2-6 blad stadium (herfstbehandeling) 2. Vóór begin strekkingsgroei
Aardappelen	Potavit[®]	2 x 200 ml	1. Gewas hoogte 10-15 cm 2. Voor de knolzetting
Groenteteelt	Vegetasol	2 x 200 ml	1. Na het opkomen of uitplanten 2. 10-14 dagen na de 1 ^{ste} behandeling
Korrelmaïs Snijmaïs	Zeavit	1 x 200 ml	Bladbehandeling in het 3-6 blad stadium
Grasland	Gramisol	1 x 200 ml	5 - 10 dagen na de eerste snede

Algemene aanwijzingen

Bladbespuitingen met NAPS-producten tijdens de ochtend- en avonduren uitvoeren.
NAPS-toepassingen niet direct vóór regen uitvoeren.

Reeds geopende originele verpakkingen steeds opgebruiken (binnen één week).

Bij het gebruik van NAPS producten de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in overeenstemming met de verordening ter bescherming van gewas en meststoffen in acht nemen.

Houd rekening met teeltspecifieke instructies.

Volgens de huidige stand van kennis kunnen NAPS-producten met de meeste gebruikelijke gewasbeschermingsmiddelen gecombineerd worden. Desondanks dient de mengbaarheid getest te worden. De productbeschrijving van het te mengen gewasbeschermingsmiddel moet in acht genomen worden. Deze gegevens zijn op onze huidige kennis en ervaring gebaseerd. Ze ontheffen de gebruiker niet van eigen tests en proeven omdat een groot aantal mogelijke invloeden bij de toepassing niet aan een door ons uitgevoerde controle onderworpen is.

Originele verpakkingseenheden:

- 200 ml voor 1 ha
- 1000 ml voor 5ha
- 5000 ml voor 25ha

Distributie:

AleOMenno
Agronaps Plantbooster
Menno J. Schuiringa
Trekweg 3
9961 TC Mensingeweer
The Netherlands
T+31(0)595528205; M+31(0)613952468
menno.schuiringa@gmail.com

Producent:

AGRONAPS GmbH
Siemensring 27, 64658 Fürth/Odw., Germany
Phone: +49(0)6253-988199
Fax: +49(0)6253-988399
agronaps.gruber@t-online.de
www.agro-naps.de