

Onkruidbestrijding

Onkruidbestrijding in het gewas pioen is niet probleemloos. In deze periode – daarmee bedoelen we de tijd **vóór** de opkomst van de neuzen – kunnen we het beste Kerb spuiten in combinatie met Chloor IPC of Stomp. En voeg daar een hechter aan toe.

Kerb en Chloor IPC hebben bij lage temperaturen (in ieder geval lager dan 12°C. Optimaal rond 5°C) een krachtige werking tegen zaadonkruiden, zoals brandnetel. Chloor IPC geeft het beste resultaat op een vochtige ondergrond bij donker weer. Er is bij warmte weinig werking van te verwachten. Spuit **nooit** in de regen. Door de regen kan het middel langs de neuzen de grond in stromen en schade veroorzaken. Spuit daarnaast **nooit** Chloor IPC of Stomp als de neuzen al te zien zijn.

De contactwerking van Chloor IPC op een pioen zorgt ervoor dat het geraakte deel het gehele seizoen niet meer groeit. Er zijn proeven gedaan met Wing P en Dual Gold. Deze middelen kunnen veel schade geven als er inspoeling is. Dit resulteerde in weinig bloei.

In verband met schade aan de plant kunt u geen Stomp gebruiken in de kas.

Organische stof is van groot belang voor de bodemvruchtbaarheid. Het is in staat om vocht vast te houden, het is van belang voor de bewerkbaarheid van de grond en het kan de voedingsstoffen binden en tevens naleveren. Het gaat hier om de 'grote vergever'. Je kunt je een weg banen door allerlei onevenwichtigheden in mineralen en tekortkomingen in de bodem, simpelweg omdat de humus de meeste problemen compenseert en tegengaat. Het organische stofgehalte daalt - onder meer - omdat het als voedsel voor het bodemleven dient. Het bodemleven eet de organische stof. Daarbij komen stikstof, zwavel en andere voedingsstoffen vrij die weer door de plant kunnen worden opgenomen.

Het organische stofgehalte kan snel dalen, maar niet snel stijgen. Het is dus van groot belang om er voor te zorgen dat het gehalte gelijk blijft. Om het organische stofgehalte op hetzelfde niveau te houden, kunt u dit aanvoeren via dierlijke mest en compost. Gebruik opa-kennis voor een gezond bodemleven en een organisch stofgehalte en de geneugten van kunstmest om eventueel bij te bemesten.

Het bodemleven is van grote invloed op de plantengroei. Uit organische mest moet het bodemleven de voedingsstoffen vrijmaken die onmisbaar zijn voor de plant. Daarnaast heeft het bodemleven nog diverse andere functies:

- Afbraak van plantenresten, mest, dode bodemorganismen en vrijmaken van voedingsstoffen;
- Opbouw van organische stof die slechts traag wordt afgebroken;
- Opbouw van een goede bodemstructuur;
- Beperken van te grote aantallen ziekteverwekkende organismen.



Meten = Weten

Neem in vaste periodes met regelmaat een grondmonster zodat u een beter beeld krijgt van de behoeftes van de plant.