



## Een spuitmasker gebruiken.... Zin of onzin?

Bij het werken met gewasbeschermingsmiddelen moet je geen middelen in je longen krijgen. Van uit de praktijk horen adviseurs van Stigas van toepassers, dat ze last hebben van een masker en dat je het er benauwd van krijgen.

### Maar wat te doen?

Gebruik je masker dat voorzien is van de juiste filters.  
Meestal een filter met de code A2P3.

### Is het dan klaar?

Nee, dan begint het pas!

### Waarom?

Veel mensen leggen na het spuitwerk, het masker weg voor een volgende keer. Wat er dan fout gaat? Niet alleen het zweet droogt op, maar ook de resten van de middelen op de randen van het masker. Door deze resten van zweet en middel wordt het masker stug en sluit niet meer goed af. Wat misschien nog wel erger is: de ventielen die uit zeer flexibel materiaal bestaan, verliezen hun flexibiliteit, worden stug en trekken in no time krom. Zie foto hieronder met defecte ventielen.



Als de ventielen moeten sluiten, werken ze dus niet meer! Neem bijvoorbeeld een inlaatventiel zoals je op de foto ziet.

### Normaal (als alles goed werkt):

1. inademen: lucht stroomt door het filter en inlaatventiel(en) van het masker naar je longen.
2. uitademen: zuurstofarme en vochtige lucht stroomt door uitlaatventiel(en) van het masker naar buiten.
3. = veilige werking

### Nu (zoals op de foto hierboven):

1. inademen: lucht stroomt door het filter en inlaatventiel(en) van het masker naar je longen.
2. uitademen: zuurstofarme en vochtige lucht stroomt door inlaatventiel terug het filter in! Als je daarna weer inademt krijg je de zuurstofarme en vochtige lucht uit het filter in je longen. Hierdoor krijg je het steeds benauwder!.
3. effect= Niet comfortabel / benauwd / onveilige werking / je wilt masker niet meer gebruiken!

Met een defect inlaatventiel krijg je het dus benauwd (mensen noemen dat in de praktijk ook wel een "Maskerallergie").



## Dan nu het UITLAATVENTIEL

Met een defect uitlaatventiel wordt je langzaam vergiftigd.

### Waarom?

1. Zoals gezegd, zweet en (gewasbeschermings)middel zorgt er voor dat het ventiel stug wordt. Het sluit niet meer goed af. Bij inademen kan de lucht nu door het uitlaatventiel in het masker komen en ongefilterd ingeademd worden!

2. Bovendien zit een uitlaatventiel vaak aan de onderkant van een masker. Daardoor kan dit ventiel gemakkelijk vervuilen met o.a. wenkbrauwwaren en andere vervuiling. Zie foto onder.



Dat is dus ook een oorzaak waardoor een ventiel niet meer goed sluit!

### **Kortom een goed onderhouden masker gebruiken is GEEN ONZIN, MAAR:**

Wil je geen rode strepen op je wangen of een "Maskerallergie" en wel schone lucht?

Dan direct na gebruik:

1. Filter(s) er af en luchtdicht opbergen.
2. Masker afspoelen met lauw water (eventueel met zachte zeep) en naspoelen
3. Inlaatventiel(en) controleren op vervuiling en flexibiliteit
4. Het zelfde voor het uitlaatventiel(en).
5. Alles in orde? Op een donkere droge koele plek opbergen.
6. Niet in orde? Herstellen of vervangen.