Fact sheet Maatregelen bloembollenafval bij gebruik azolen – verwerking

Aanleiding

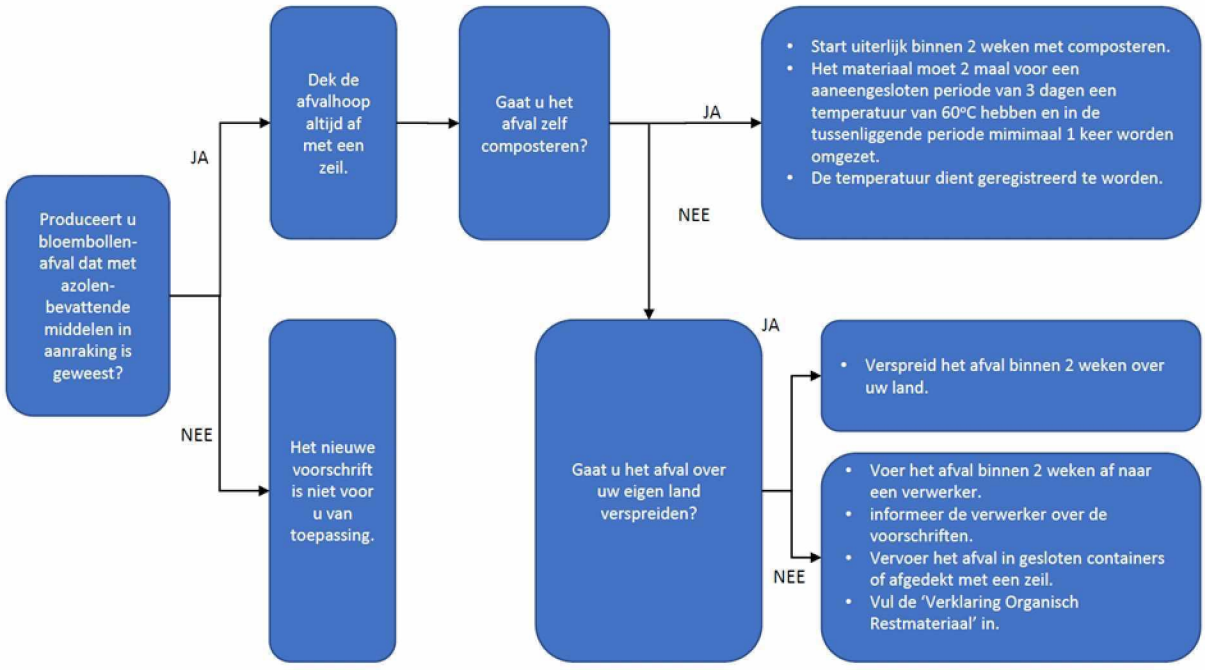
Aspergillus fumigatus is een veel voorkomende schimmel in het milieu. Het is een schimmel die leeft op dood organisch materiaal en zo, ook op de organische reststromen in de landbouw. Onder andere onder invloed van azolen kunnen resistente vormen van deze schimmel ontstaan. De sporen van de resistente vormen van A. fumigatus vormen geen risico voor de meeste mensen, maar kunnen invloed hebben op de effectiviteit van bepaalde medicijnen bij patiënten met een verzwakt immuunsysteem of sterk verzwakte gezondheid. Specifieke medische behandelingen die medicinale azolen bevatten, worden onder andere gebruikt om deze longaandoeningen te behandelen en hun werkzaamheid kan mogelijk worden beïnvloed onder invloed van de aanwezigheid van de resistente Aspergillus fimugatus vormen.

Resultaten onderzoek relatie azolen in land- en tuinbouw en de resistente Aspergillus fumigatus

Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat de resistente vormen van A. fumigatus zich kunnen vermeerderen in wachthopen met plantenafval waarbij in de teelt azolen zijn toegepast. Het meest recente RIVM-onderzoek uit 2019 betrof alleen bloembollenafval. Het RIVM heeft op basis van het onderzoek de volgende conclusie getrokken: 'Deze studie laat zien dat opslag van plantenafval in de bollenteelt gunstig is voor de selectie van resistente A. fumigatus. Een voor de hand liggende preventieve maatregel zou daarom zijn de opslag van plantenafval in de bollenteelt te voorkomen.'

Op basis van dit onderzoek heeft het Ctgb het besluit genomen dat er maatregelen gelden voor het gebruik van azolen in de bloembollenteelt. Deze zijn opgenomen in een protocol: https://www.ctgb.nl/documenten/collegebesluiten/2021/02/24/bollen-azolen-protocol

In onderstaand schema is het protocol op hoofdlijnen uitgewerkt (bron: .....)



Eisen en voorwaarden aan verwerking

Voor het verwerken van het bloembollenafval, waarbij azolen in de teelt zijn gebruikt, door andere bedrijven dan de bollenteeltbedrijven gelden de volgende eisen:

1. Het restmateriaal moet binnen een termijn van twee weken worden verwerkt door middel van verbranden, vergisten of composteren;
2. Het restmateriaal wordt voorafgaand aan de verwerking afgezeild of in een gesloten container opgeslagen;
1. Bij eventuele verhandeling of afvoer van het restmateriaal wordt een Verklaring Organisch restmateriaal getekend door de ondernemer en door de vervoerder. Zie hiervoor https://assets.kavb.nl/docs/070a259c-9d00-4c8f-8c92-f46d2ebccd4d.docx.
2. Het afval wordt vervoerd in gesloten containers of afgedekt met zeil.
3. De vervoerder overhandigt de Verklaring Organisch restmateriaal aan de afnemer op moment van de fysieke levering.

Contactpersonen

Voor vragen of opmerkingen kan contact worden opgenomen met .....

Nadere informatie

https://www.ctgb.nl/documenten/collegebesluiten/2021/02/24/bollen-azolen-protocol
https://www.greenity.nl/nieuws/gebruikers-azolen-moeten-afvalhoop-afdekken