

## BLAD / GEWASMONSTER ANALYSE INFO + INSTRUCTIE MONSTERNEMING

### ANALYSE

De blad/gewasanalyse van KOCH EUROLAB is uitgebreider, naast de gebruikelijk voedingsstoffen en sporelementen is in het standaard onderzoek ook silicium, (schadelijk) aluminium en enkele zeldzamere nuttige sporelementen bepaald. (zie voorbeeld). InternetPrijis € 98,- (excl. btw excl. Monsterneming, franco Deventer)

### ADVIES

Een volledig advies op basis van een gewasanalyse kan alleen worden gegeven in combinatie met onze bodemanalyse B. Anders zal het advies beperkt zijn tot bijv. een antwoord op een vraag.

### OPTIES

- Aanvullende element analyses zijn mogelijk op bijv. cadmium, lood en arseen, chloride, nitraat, jodide, bromide en fluoride.
- Bestrijdingsmiddelen
- Parasitaire aandoeningen
- Aminozurenpatroon, voedingswaarde analyses

## MONSTERNEMING

De wijze van uitvoering van de bladbemonstering is van invloed op de uiteindelijke analyse. Houdt daarom de onderstaande algemene regels in acht. Per gewas bestaan er verschillen in bemonsteringstechniek. De aanwijzingen in dit voorschrift hebben betrekking op de monsterneming van hoofd- en sporelementen.

Voor de bemonstering van parasitaire schimmels, aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen en hun afbraakproducten en andere milieutechnische bemonsteringen kunnen andere richtlijnen van toepassing zijn, een en ander afhankelijk van de problematiek dan wel vraagstelling.

### ALGEMENE AANWIJZINGEN VOOR DE MONSTERNEMING

- Het blad moet schoon zijn (geen recente bespuiting met meststoffen, geen opgespatte grond, geen algemeen stof).
- Het blad dat geplukt wordt, moet representatief voor het gehele perceel zijn (of representatief juist voor het afwijkende deel).
- Neem per perceel één monster. Beslist geen mengmonster nemen van meerdere rassen of meerdere gewassoorten bij elkaar.
- Het geplukte blad moet normaal groeien, volgroeid zijn en nog goed functioneren.
- Bemonster minimaal 150 gram materiaal, van zoveel mogelijk verschillende planten.
- Bemonster zo vroeg mogelijk op de dag en wanneer men onderlinge jaren wil vergelijken ook bij voorkeur op een vast tijdstip.
- Het monster bewaren in een gesloten plastic ziplock (voorkeur) minigrip zak, of anderszins goed afsluitbare zak. Zorg dat de overmaat lucht uit de zak wordt gedrukt, zodat de zak niet kan openbarsten.
- Voeg een ingevuld begeleidingsformulier toe bij het monster (bij voorkeur van onze website, dan geldt het goedkopere internettarief). Indien u niet de mogelijkheid hebt om een internetformulier aan te maken: geef aan wie opdrachtgever is, wie eventueel een kopie van de uitslag per e-mail dient te ontvangen, duidelijk het soort onderzoek (bijv. een van de volgende analysepakketten: standaard gewasonderzoek hoofd- en sporelementen, bestrijdingsmiddelenpakket 1, bestrijdingsmiddelen-pakket 2, parasitaire schimmels, aminozurenpatroon, vetzurenpatroon en overige eventueel met door u op te geven overige bepalingen zoals bijv. specifieke vitaminen, overige sporelementen, zware metalen). Daarnaast een monsteridentificatie (bijv. blad van kastanjeboom aan voorzijde) zodat u later weet waarop dit monster betrekking heeft en een eventuele adviesvraag.

## GEWAS SPECIFIEKE INSTRUCTIES

### *Appel en peer*

Er zijn 2 perioden per jaar waarin gebruikelijk bladmonsters genomen worden:

- Vroege bladanalyse (bijbemesting) monster nemen in juni tot uiterlijk half juli. Pluk 150 bladeren per ras per monster. Neem volgroeide rozetbladeren in de buurt van vruchten.
- Normale bladanalyse (najaarsbemesting) monster nemen in augustus. Neem 150 bladeren van het onderste gedeelte van de eenjarige scheuten die zijn afgesloten. Dus niet van een groeiende scheut.

### *Klein- en steenfruit*

- Pluk 150 bladeren van jonge scheuten. Het gaat hierbij om de oudste blad van de nieuwe scheuten.

### *Overige bomen en struiken*

- De normale periode van bemonstering is in juli en augustus, uiteraard kan ook in andere maanden worden bemonsterd, maar de streefwaarden zijn gericht op deze bemonsteringsperiode.

### *Overige gewassen*

Hiervoor gelden in de regel voor dit analysepakket de algemene bemonsteringsaanwijzingen. Het is natuurlijk ook mogelijk andere gewasdelen dan bladmonsters in te zenden. bijvoorbeeld wortels, stelen, bloemen etc. Niet voor alle gewassen en gewasdelen zijn streefwaarden bekend. Voor de professionele akker- en tuinbouw zijn soms per teelt aangepaste bemonsteringen voorgeschreven.

## VERZENDEN

- Verzend het bladmonster zo spoedig mogelijk na het plukken. Doe de plastic zak met het monster in een doosje of stevige envelop en voeg daaraan het volledig ingevulde monster inzendformulier toe. Het inzendformulier **niet in** de plastic zak zelf met het monster doen, maar daarbuiten houden. Merk de zak daarna met een watervaste viltstift of een geschreven etiket (naam, monstercode)
- Verstuur de monsters bij voorkeur aan het begin van de week.

## INZENDFORMULIER AANMAKEN

Naast het monster is het nodig om een inzendformulier mee te sturen, die kunt u aanmaken via het analyseoverzicht in de prijslijst.

- Zoek het gewenst pakket en meer info is via links bereikbaar, zoals een voorbeeldanalyse en de link voor aanmaak van een inzendformulier .
- Vervolgens volgt u de stappen om het inzendformulier aan te maken.
- Print het inzendformulier en stuur deze mee met het monster.

## PER POST (POST.NL)

Koch Eurolab Postbus 21 7400 AA DEVENTER

Enkel in geval van verzending door een bode of koerier verzenden naar het afleveradres hieronder.

Bij voorkeur niet aangetekend verzenden, u kunt vragen naar een ontvangstbevestiging die u per e-mail wordt toegestuurd.

## AFLEVERADRES (PER BODE / TNT / DHL / DOOR UZELF )

Tijdens openingsuren tussen 9.00 – 17.00:

KOCH-EUROLAB

Keulenstraat 19a

7418 ET DEVENTER ingang op de hoek aan de achterzijde van het gebouw

Aan de Keulenstraat 19a te DEVENTER staat buiten een pakjesbrievenbus voor het afleveren buiten kantooruren (op de hoek aan de achterzijde van de Keulenstraat 19).

VS 1 juli 2017