

Verplichte bodemstalen

type staal	Wat wordt geanalyseerd?	bemonsteringsdiepte	periode	aantal bodemstalen	plaatsbepaling	bemestingsadvies	voorwaarden
voorjaarsstaal derogatie	plant beschikbaar fosfaatgehalte (P_{AL})	max. 30 cm	$1/6/x-1 - 31/5/x^1$	1 per begonnen schijf van 20 ha van de totale bedrijfsoppervlakte OF 1 per begonnen schijf van 5 ha van de totale bedrijfsoppervlakte, analyse mag max. 5 jaar oud zijn	n.v.t.	niet nodig	n.v.t.
	nitraatstikstof	per 30 cm tot 30-60-90 cm ²	$1/1/x - 31/5/x^1$	1 per begonnen schijf van 20 ha van de totale bedrijfsoppervlakte			
	ammoniumstikstof	30 cm	$1/1/x - 31/5/x^1$				
verplichte stikstofstalen met bemestingsadvies voor deze teelten: groenten groep I, groenten groep II, aardbeien, sierteelt en boomkweek	nitraatstikstof	per 30 cm tot 30-60-90 cm ²	relevante periode ³	Stalen op percelen met alleen meerjarige teelten: 1/6 van het aantal hectare. Stalen op percelen met niet-meerjarige teelten of een combinatieteelt: 1/2 van het aantal hectare. Aantal stalen = som van bovenstaande getallen, afgerond naar boven. Als de som > het aantal betrokken percelen: aantal stalen beperkt tot het aantal percelen	X-Y-coördinaten van het perceel	ja ⁴ . Als op een perceel meerdere betrokken teelten (groenten, sierteelt, boomkweek en aardbeien) geteeld worden, is een bemestingsadvies per teelt vereist.	organische koolstof gekend (analyse max. 3 jaar oud)
	ammoniumstikstof	30 cm					
bemesting specifieke teelten met kunstmest of andere meststoffen (vanaf 1 september tot 15 november)	nitraatstikstof	per 30 cm tot 30-60-90 cm ²	na 15 augustus	1 per perceel	X-Y-coördinaten van het perceel	ja	organische koolstof gekend (analyse max. 3 jaar oud)
	ammoniumstikstof	30 cm					
nitraatresidu	nitraatstikstof	per 30 cm tot 90 cm	vanaf 1 oktober t.e.m. 15 november	1 per 2 ha	GPS-datalogging	niet nodig	n.v.t.
randvoorwaarden	zuurtegraad (pH)	23 of 30 cm	hele jaar door	één analyse per schijf van 5 ha. Het aantal analyses wordt daarbij begrensd door het aantal percelen landbouwgrond (exclusief grasland of permanente bedekking)	X-Y-coördinaten van het perceel	ja ⁵	analyse + advies max. 5 jaar oud, indien pH of % C te laag: maatregelen uit het advies toepassen en rotatie van de percelen toepassen
	organisch koolstofgehalte						
	textuur						

Voetnoten:

1 x = huidige jaar, x-1 = voorbije jaar

2 30 cm voor de teelt van aardbeien, basilicum, bieslook, chrysanten, courgettes, ijsbergsla, kruiden, paksoi, peterselie, radijs, raketsla, sla, snijbloemen, snijplanten, spinazie, veldsla, vroege bladgroenten, vroege uien of winterbloeiende halfheesters
60 cm voor grasland en voor de teelt van aardappelen en groenten van groep I, II of III met uitzondering van de groenten hierboven vermeld die tot 30 cm bemonsterd moeten worden
90 cm voor teelten die hierboven niet worden vermeld.

3 Minstens tijdig genoeg zodat u op het moment van de laatst geplande bemesting van de betreffende teelt over het bemestingsadvies voor die teelt beschikt

4 Het erkend laboratorium, erkend praktijkcentrum of de erkende producentenorganisatie formuleert een bemestingsadvies op basis van de analyseresultaten, de gewasbehoefte, de te verwachten mineralisatie, het organisch koolstofgehalte en de door de landbouwer verstrekte gegevens aangaande teelten, bemesting, oogstresten, ...

5 Het erkend laboratorium formuleert een advies conform de code van Goede Praktijk Bodembescherming

Te analyseren parameters bij verplichte bodemstalen

type staal	nitraat-N	ammonium-N	OC	P _{AL}	pH	textuur
voorjaarsstaal – derogatie	X	X		X		
verplichte stikstofstalen	X	X	(C)*			
bemesting specifieke teelten met kunstmest of andere meststoffen (na 1/9/x tot 15/11/x)	X	X	(C)*			
nitraatresidu	X					
randvoorwaarden			X		X	X

* Als het organische koolstofgehalte van het perceel gekend is op basis van een analyse van maximaal 3 jaar oud, moet die parameter niet geanalyseerd worden.

Waarvoor kunt u een verplicht bodemstaal gebruiken?

	het voorjaarsstaal derogatie	de verplichte stikstofstalen	de bemesting specifieke teelten met kunstmest of andere meststoffen vanaf 1 september t.e.m. 15 november	het nitraatresidu	randvoorwaarden	fosfaatklasse
U kunt de resultaten van het voorjaarsstaal derogatie gebruiken voor...	ja	ja, mits bijkomend bemestingsadvies + plaatsbepaling				ja
U kunt de resultaten van de analyse verplichte stikstofstalen gebruiken voor...	ja, als de N-analyses voor 1 juni gebeuren en als bijkomend P _{al} bepaald is	ja	ja, als de staalname gebeurde na 15 augustus			
U kunt de resultaten van de analyse bemesting specifieke teelten met kunstmest of andere meststoffen vanaf 1 september t.e.m. 15 november gebruiken voor...		als de periode nog relevant is	ja			
U kunt de resultaten van de analyse nitraatresidu gebruiken voor ...				ja		
U kunt de resultaten van de analyse randvoorwaarden gebruiken als koolstofbepaling voor...	ja, als de N-analyses voor 1 juni gebeuren en als bijkomend P _{al} wordt bepaald	Als de OC-analyse bruikbaar is voor het bemestingsadvies.	Als de OC-analyse bruikbaar is voor het bemestingsadvies.		ja	