



Nieuwe fosforadviezen

FOSFOR De Bodemkundige Dienst van België heeft hernieuwde fosforadviezen voor Vlaanderen uitgebracht, gebaseerd op recent wetenschappelijk onderzoek. Fosfor is cruciaal voor plantengroei, maar een overschot kan leiden tot milieurisico's zoals eutrofiëring van oppervlaktewater, waarbij er te veel nutriënten in het water terechtkomen.

Uit bodemstalen blijkt dat 79% van de akkerbouwstalen boven de streefzone lag in de periode van 2019-2023.

Er zit dus veel fosfor in onze bodems, maar die is niet allemaal opneembaar door de plant.

De streefzone werd zo opgesteld dat fosforgehalten onder de streefzone tot opbrengstverliezen kunnen leiden, en dat fosforgehalten boven de streefzone een risico op milieuverontreiniging geven. De fosforstreefzone voor akkerbouw die in dit wetenschappelijk

onderzoek bepaald werd, bevestigt de streefzone die de Bodemkundige Dienst van België hanteert, namelijk 12-18 mg P/100 g grond.

De nieuwe adviezen richten zich op bemesting afhankelijk van het fosforgehalte in de bodem: meer bemesten bij lage fosforgehalten, minder bij hoge. Bij het streven naar een fosforgehalte in de streefzone zal je merken dat het fosforgehalte niet datzelfde jaar de streefzone haalt. Een verandering in bodemfosforgehalte is een proces van lange adem en het zal meerdere jaren duren voordat je deze bereikt.

Deze principes worden daarbij gehanteerd:

- Bij een **fosforgehalte onder de streefzone** wordt er meer bemest dan dat het gewas exporteert. Het doel van de bemesting is de bodemvruchtbaarheid verbeteren: je wil de

fosfortoestand van de bodem aanrijken en naar de streefzone evolueren.

- Bij een **fosforgehalte in de streefzone** zal een beetje meer bemest worden dan dat het gewas exporteert om de optimale bodemvoorraad constant te houden. Het doel van de bemesting is voldoen aan de gewasbehoefte.
- Bij een **fosforgehalte boven de streefzone** wordt er minder bemest dan dat het gewas exporteert. **Het doel is het fosforgehalte doen dalen en te evolueren naar de streefzone zonder opbrengstverlies van de gewassen.** ■

Bron: Bodemkundige Dienst van België



Lees het volledige artikel met extra tips in de praktijkgids fosforbemesting via deze QR-code.



Geniet nu van onze actie

Claim je ledenvoordeel op www.solar-assistance.be/boerenbond



10% korting

op het reinigen van je zonnepanelen!