

Overvloedig bekalken: goed voor de tuin?

van de burens gaat maaien, wordt een magnetisch draadje rond het gazon gelegd. Ook een duik in de vijver wordt zo voorkomen.

Nadeel is vooral de vrij hoge prijs. De eenvoudigste modellen, geschikt voor een gazon tot 400 à 500 m² kosten rond de € 1 000, sterkere modellen kosten € 2 000 à 3 000, de duurste modellen geschikt voor heel grote gazons (tot meer dan 1 ha), kosten gemakkelijk € 7 000 à 8 000.

Waarop letten bij de aankoop van een grasmaaier?

- Kies een type grasmaaier en een vermogen dat aangepast is aan de grootte van je gazon.
- Hoe groter het gazon, hoe groter je de snijbreedte van de maaier kiest.
- Als je het gras regelmatig maait (minstens 1 keer per week), dan kan je een mulchmaaier kiezen.
- De opvangbak of -zak moet makkelijk en veilig kunnen leeggemaakt worden. Ook hier geldt: hoe groter het gazon, hoe groter de zak. Een capaciteit van 60 l is een minimum.
- De maaihoogte moet gemakkelijk en snel kunnen ingesteld worden.
- Grote lichtlopende wielen op kogel-lagers maken het maaien comfortabeler.
- De maaier moet uitgerust zijn met een messenremkoppeling of een ander mechanisme waardoor de messen onmiddellijk stilvallen.
- Een motormaaier moet makkelijk starten. Een elektrische ontsteking of automatische choke verdient de voorkeur.
- De duwstang moet voldoende hoog zijn, eventueel verstelbaar. Een opklapbare duwstang is handig voor het gemakkelijk vervoeren en voor het ruimtebesparend opslaan.

Paul Geerts

Een optimale zuurtegraad (pH) van de bodem is belangrijk voor een goede plantengroei. Vaak wordt er echter bekalkt wanneer dit niet nodig is. We spreken dan ook van 'overbekalking'.

Eens een bodem overbekalkt is, zal het jaren duren om deze terug in een optimale conditie te brengen. Het is dus van groot belang om de pH van je bodem te kennen zodat je de bekalking goed kan doseren!

Oorzaken en gevolgen van overbekalking

Wanneer je in het verleden veel kalk in de tuin gestrooid hebt, zal de zuurtegraad van de bodem te hoog liggen. Anderzijds wordt vaak in de media kalk geadviseerd om problemen zoals 'mos in gazon' op te lossen en te voorkomen.

Kalk strooien tegen mos is enkel effectief wanneer de bodem te zuur is; bekalken zal in dit geval helpen om het gras beter te doen groeien en zo de groei van mos in het gazon te verminderen. In veel tuinen is de pH reeds te hoog. Wanneer je dan bekalkt, zal de groei van het mos gestimuleerd worden ten koste van de grasgroei.

In sommige tuinen wordt geen kalk gestrooid, maar kan de pH van de bodem eveneens te hoog zijn. Dit komt omdat bijvoorbeeld kippenmest, duivenmest, champignoncompost en GFT-compost ook de pH van de bodem kunnen verhogen.

Een te hoge pH van de bodem kan grote gevolgen hebben voor je tuin.

Zo zal de opneembaarheid van verschillende voedingselementen dalen, wat zal leiden tot gebreksverschijnselen. De wortels van de planten zullen zich minder goed ontwikkelen, de jongste bladeren van de planten zullen vergelen en veel planten zullen slecht groeien.

Hoe kan je de pH van je bodem verlagen?

Een bodem met een te hoge pH kan verbeterd worden op verschillende manieren. Zo is er de zure regen, waardoor de bodem elk jaar van nature verzuurt. Regen zorgt eveneens voor een uitspoeling van kalk. Om zelf de pH van de bodem naar beneden te brengen, en dus de bodem te verzuren, kan je gebruik maken van zure tuinturf of andere zuurwerkende meststoffen (vb. ammoniumsulfaat).

Een overbekalkte bodem kan dus gemakkelijk vermeden worden, mits je de zuurtegraad kent. Bij een optimale zuurtegraad zullen de sierplanten, het gras of de groenten zich beter thuis voelen waardoor ze er mooier gaan uitzien en gezonde vruchten gaan produceren.

Met het tuindoosje van de Bodemkundige Dienst van België (te bestellen via onze website www.bdb.be of via telefoon 016 31 09 22, e-mail: info@bdb.be) ontvang je een bemestings- en bekalkingsadvies specifiek voor uw tuin. Het bodemstaal kan je zelf nemen met behulp van het informatieboekje dat bij het tuindoosje zit. Tijd om de handen uit de mouwen te steken!

Sofie Maes, Stan Deckers
en Annemie Elsen,
Bodemkundige Dienst van België