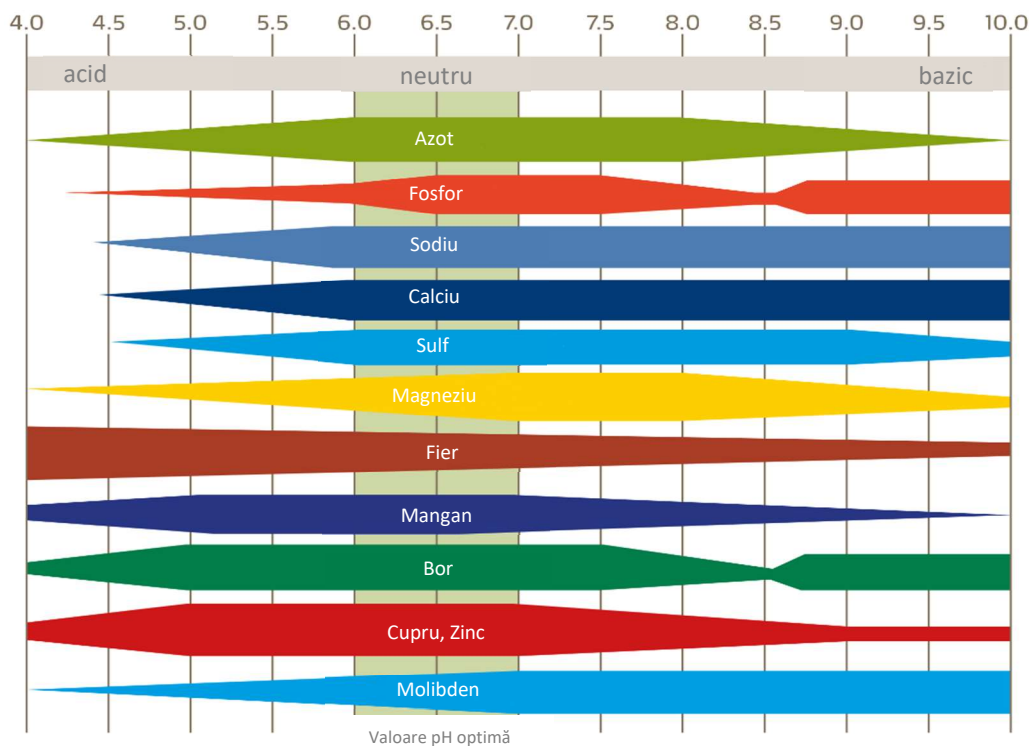


Măsurarea valorii pH (sare neutră)

- Prelevați eșantion de sol
- Cerneți solul și umpleți-l în cavitatea prevăzută a pH-metrului
- Tratați solul cu soluție indicatoare (4-5 picături) și amestecați
- Lăsați amestecul soluția de sol/indicatoare să reacționeze timp de 10 minute
- Înclinați ușor pH-metrul și lăsați lichidul să se scurgă pe jgheab
- Comparați culoarea soluției cu cea de pe scală și determinați valoarea pH a sării neutre



Evaluare valoare pH (sare neutră)		
Valoare pH	Descriere	Evaluarea valorii pH-ului
> 7,5	bazic	determinarea substanțelor
7,5 - 6,5	NEUTRU	livrare ulterioară limitată
6,9 - 5,9	slab acid	optim
5,5 - 4,5	puternic acid	descompunerea silicaților
< 4,5	foarte puternic acid	degradare



Valoare pH (sare neutră)



Notă: Valorile pe care le-ați obținut la măsurătorile efectuate de dumneavoastră și pe care le-ați comparat în continuare cu cele din tabelul anexat pentru test, sunt valori orientative! Ceea ce înseamnă că această metodă de câmp folosește ca indicator pentru tendințele de evoluție, dar nu înlocuiește examinarea într-un laborator!



Recomandare: În cazul valorilor evidente ce survin frecvent este necesară luarea în considerare a expertizei unui expert în pedologie corespunzător respectiv a unui consultant agricol, deoarece anumite valori pot fi influențate pe cale naturală.



Recomandare: Pentru a obține informații mai detaliate despre obiectivele oficiale de amendare a pământului cu calcar în regiunea dumneavoastră și respectiv pentru a îndeplini cerințele agriculturii ecologice, vă rugăm să vă adresați la următoarea adresă de contact:

Austria



p.A. AGES Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Abteilung Bodengesundheit und
Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien
Telefon: +43 5 0555-34125
Fax: +43 5 0555-34101
E-Mail: bodengesundheit@ages.at

Germania



Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- u. Forschungsanstalten
(VDLUFA) e. V.
c/o LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Telefon: +49 6232-136-121
Fax: +49 6232-136-121
E-Mail: info@VDLUFA.eu

Sursă:

"Boden-Nährstoffe-Analytik" (Analiza substanțelor nutritive ale solului) întocmit de lect. univ. DI Hans
Unterfrauner 2017
www.bodenoekologie.com

Valoare pH (sare neutră)