

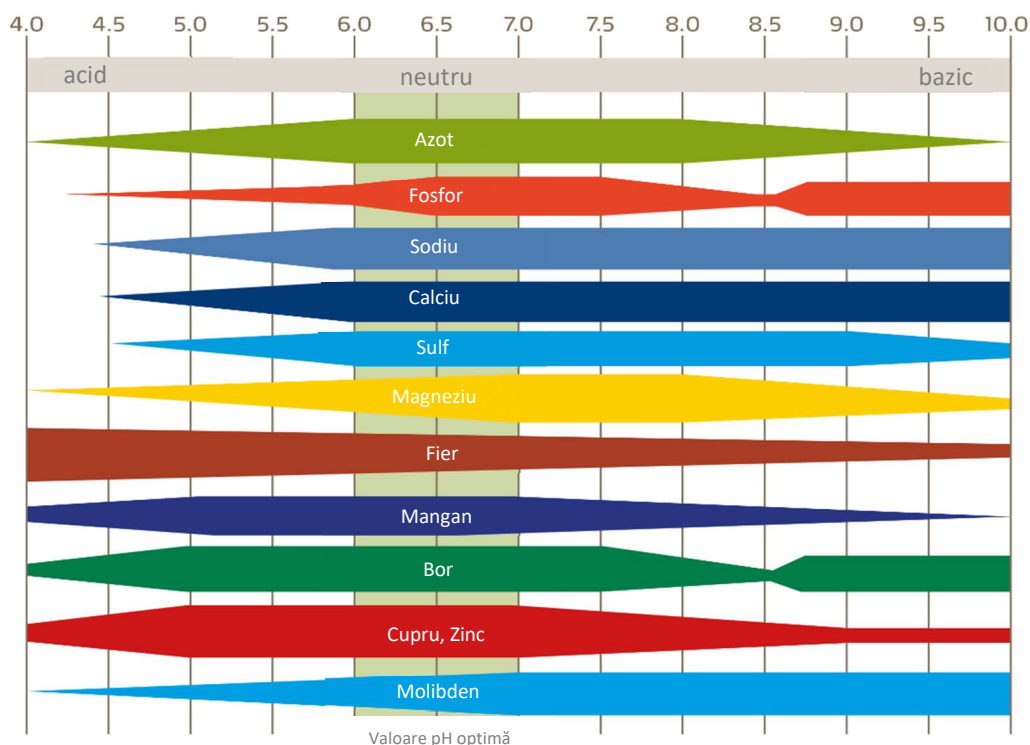
## Măsurarea valorii pH (apă în sol)

- Prelevați eșantion de sol
- Cerneți solul și umpleți-l în eprubetă
- Adăugați solului apă distilată cca. 2,5 ori volumul solului
- Întoarceți eprubeta cu capul în jos timp de aproximativ 3 minute (NU SCUTURAȚI!), apoi așezați-o
- Țineți banda de măsurare a pH-ului în lichidul limpede
- Comparați culoarea benzii de măsurare cu culoarea de pe scală



### Evaluare valorii pH-ului (apă în sol)

Valoare pH	Descriere	Evaluarea valorii pH-ului
> 7,5	bazic	activitate biologică limitată
7,5 - 6,5	NEUTRU	optim
6,9 - 5,9	slab acid	activitate biologică limitată
5,5 - 4,5	puternic acid	activitate biologică puternic limitată
< 4,5	foarte puternic acid	activitate biologică abia existentă



## Valoare pH (apă în sol)



**Notă:** Valorile pe care le-ați obținut la măsurătorile dumneavoastră proprii efectuate 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 din 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 (apă în sol)