



**VYTEGRIS® VERCAL®**  
fertilizant

**CE**

**Fertilizant foliar lichid cu conținut ridicat de calciu pentru aplicarea în plantații fructifere și alte culturi.**

		% g/g	g/l
<b>COMPOZIȚIE</b>	Calciu (CaO)	15,9	210
<b>FORMULARE</b>	Soluție de clorură de calciu		

#### **MOD DE ACȚIUNE:**

- Fertilizant foliar care conține 210 g/l calciu (CaO) pe bază de clorură de calciu, completat cu lignină organică și adjuvanți pentru aplicarea foliară cu scopul corectării deficienței sau dezechilibrului de calciu în culturile fructifere și alte culturi susceptibile la carența de calciu.
- Are rol determinant în diviziunea celulară și alungirea acestora.
- Carența, sau lipsa calciului, duce la deformări ale organelor plantei sau chiar sterilizarea florilor.
- Calciul crește fermitatea pulpei, elasticitatea epidermei fructelor și prelungște perioada de păstrare.
- Are rol important în stimularea producției de amidon.

#### **MOD DE UTILIZARE:**

- A se utiliza exclusiv în caz de necesitate. A nu se depăși dozele recomandate.

#### **Măr:**

- Concentrația scăzută a calciului crește riscul apariției pătării amare, brunificării interne, defolierea cojii, crăparea suprafeței și poate afecta serios potențialul de depozitare a roadei.
- Aplicațiile de calciu ajută la condiționarea plantațiilor pe tot parcursul perioadei de vegetație.

#### **Dozele de aplicare:**

- 2 - 5 l/ha de la dez mugurit până la începutul înfloririi, cu repetare la fiecare 7 - 10 zile.
- 5 - 10 l/ha de la căderea petalelor până la o săptămână înainte de recoltare, cu repetare la fiecare 10 - 14 zile.

**Volumul de apă:** 150 - 500 l/ha

#### **Perioada de aplicare:**

- Dozele și perioadele de aplicare pot fi modificate conform practicilor locale de tratament. Evitați tratamentele în cazul temperaturilor ridicate.
- Dacă temperaturile depășesc 21°C și tratamentul nu poate fi amânat, utilizați doze mai mici și aplicați la intervale mai frecvente pentru a obține aceeași cantitate totală de



calciu pe parcursul sezonului. Aplicarea tratamentelor după-amiaza târziu sau seara devreme s-au dovedit a fi cele mai eficiente pentru a reduce riscul de arsuri. Frunzele tinere sunt mai sensibile la fitotoxicitate.

#### **Cartofi:**

- Se aplică 5 l/ha în cel puțin 200 litri de apă la inițierea formării tuberculilor. Repetați tratamentele la un interval de 10 - 14 zile conform recomandărilor sau rezultatelor de analiză.

#### **Alte culturi susceptibile la carența de calciu:**

- Utilizați 2,5 - 5 l/ha în cel puțin 200 litri de apă.
- Se aplică cât mai curând în perioada de vegetație, cu condiția existenței aparatului foliar adecvat pentru absorbția amestecului pulverizat. În cazul în care există deficiențe moderate sau severe vizibile, ori identificate prin analiză, pot fi necesare aplicări repetate.
- Nu aplicați acest produs în zile puternic însorite sau la temperaturi de peste 25°C. Dacă este posibil, aplicați tratamentul seara sau dimineața devreme pentru a obține cele mai bune rezultate.
- Număr de tratamente: 1-5 tratamente/sezon
- Interval între tratamente: 7-14 zile

**Volumul de apă:** 200-1000 l/ha, în funcție de cultură



FMC și Verca!® sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.