

## NAČIN UPOTREBE

1. U toku proleća/leta kalcifikator lagerovati na kraju parcele u obliku prizme
2. U toku leta/jeseni kalcifikator ravnomerno rasturiti po parceli sa rasipačem za praškasta đubriva ili rasturivačem za stajnjak
3. Preporučuje se primena po suvom zemljištu i tanjiranje pre zaoravanja radi boljeg mešanja sa zemljom
4. Zaorati



## KOLIČINA PRIMENE

U zavisnosti od stepena kiselosti zemljišta, potrebe povećanja pH vrednosti i dubine mešanja sa zemljištem, može se primeniti u količini od 1 do 10 t/ha

Količina za đubrenje određuje se na osnovu rezultata agrohemijske analize zemljišta

Celokupna količina primenjuje se u jednom navratu i može se ponoviti nakon 4-6 godina u cilju održavanja potrebne pH vrednosti zemljišta

## VREME PRIMENE

Primenjuje se najčešće u toku leta i jeseni i to pre:

- ugarenja
- osnovne obrade (dubokog oranja)
- rigolovanja ili
- meliorativne obrade zemljišta

Kalcifikator možete preuzeti u:  
Sunoko d.o.o. Novi Sad, PC Pećinci  
Oračko polje bb, 22410 Pećinci  
Tel. 022 436-112  
Tel. 022 436-004 centrala

**Za sva pitanja pozovite Vašeg  
savetodavca iz Agroservisa Sunoko:**

**mob:** \_\_\_\_\_

SUNOKO d.o.o. Novi Sad, Trg Marije Trandafil 7, 21000 Novi Sad, Srbija  
Tel.: +381(0)21 4878 111, Fax.: +381(0)21 5 222 77  
info@sunoko.rs, www.sunoko.rs

Sunoko\*

i

# Kalcifikator

**Čvrsto praškasto đubrivo i  
neorganski oplemenjivač zemljišta**

**Registрован od strane Ministarstva  
poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede**

**NOVO!**



Kalcifikator je upisan u Registar sredstava za ishranu bilja i oplemenjivača zemljišta pod rednim brojem upisa 0066 na osnovu rešenja Uprave za zaštitu bilja Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije broj 321-01-00004-138/2009-11 od 25.02.2010.

**Januar 2015.**

## PROIZVOD

• **Nastaje** u procesu prerade šećerne repe kao vredan nusproizvod. Dodavanjem krečnog mleka i CO<sub>2</sub> u sirovi sok nastao u procesu ekstrakcije repinih rezanaca dobija se muljni sok.

Posle filtriranja ostaje saturacioni mulj čijim se presovanjem dobija Kalcifikator sa sadržajem oko 70% suve materije

• **Fizičke osobine:** čvrsto, praškasto đubrivo, bledo braon boje, bez mirisa



### • Hemijski sastav:

- min. 70% CaCO<sub>3</sub> i MgCO<sub>3</sub> tj. 38,8% CaO i 1,61% MgO
- 0,44% fosfora (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
- 0,22% kalijuma (K<sub>2</sub>O)
- 0,29% gvožđa (Fe)
- pH 8,22
- mikroelementi (Mn, Zn, Cu, Co)

Bez prisustva štetoina, prouzrokovaca bolesti i semena korova

## PRIMENA

**Kalcifikator** je pogodan za:

- oranice
- šume
- voćnjake i vinograde
- bašte i
- livade

Kalcifikator odgovara za sve biljne kulture kao đubrivo i sredstvo za poboljšanje osobina zemljišta.

Za sve tipove zemljišta i druge supstrate u kojima je pH (u KCl-u) niži od 5,50.

## EKONOMSKE PREDNOSTI

**Kalcifikator**, osim povoljnog delovanja na gajene biljke i zemljište, ima i druge značajne ekonomske razloge za korišćenje:

- besplatno preuzimanje u šećerani uz plaćanje troškova utovara
- vrednost hranljivih materija u kalcifikatoru iznosi oko **39 €/t** (primer u tabeli), tj. oko **195 €/ha**, ako se đubri u količini od 5 t/ha
- veoma značajno u uslovima skupih mineralnih đubriva

## Kalkulacija vrednosti hranljivih materija po toni kalcifikatora

hranljiva materija	kg/t	€/kg	€/t kalcifikatora
CaO	388,0	0,08	29,49
P2O5	4,4	0,91	3,98
K2O	2,2	0,55	1,21
MgO	16,1	0,30	4,80
<b>Ukupna vrednost hranljive materije (sa CaO)</b>	<b>410,7</b>	<b>1,83</b>	<b>39,48</b>
<b>Vrednost pratećih materija (P2O5,K2O,MgO)</b>	<b>22,7</b>	<b>1,75</b>	<b>9,99</b>

## KORISTI

Poboljšava pH-vrednost kiselih zemljišta i time indirektno povećava ukupni hranidbeni režim, biološke i vodno-fizičke osobine zemljišta

Brzo delujuće sredstvo za kalcifikaciju zemljišta

Vraća u zemljište iznete mikroelemente i utiče na povećanje plodnosti zemljišta

Poboljšava strukturu zemljišta

Omogućuje povećanje prinosa na kiselim zemljištima u zavisnosti od gajene kulture od 10 do 60%

Omogućuje povećanje izbora gajenih kultura na kiselim zemljištima

Ubrzava zagrevanje i sušenje zemljišta

Smanjuje zabarivanje zemljišta

Povećava plodnost zemljišta

**Koristite pozitivna iskustva evropskih farmara i unapredite svoju poljoprivrednu proizvodnju!**