



ВОЛПЕКС®



KaliyMag-Agro 44

К (CaMgS) 44 (5-9-3) + micro

Калійно-магнієве добриво

підвищує вміст крохмалю в картоплі, цукристість буряка, яблук

запобігає вимиванню магнію з ґрунту

підвищує вміст вітаміну С і цукрів в цитрусових та інших плодових культурах

збільшує волокна і вихід масла з льону

ВМІСТ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН:

39,0%	Калій (K_2O)
9,0%	Магній (MgO)
3,0%	Сірка (SO_3)
8,0%	Натрій ($NaCl$)
5,0%	Кальцій ($CaCO_3$)
5,0%	Кремній (Si)
0,1%	Цинк (Zn)
0,01%	Селен (Se)

ОПИС ПРОДУКТУ

KaliyMag-Agro 44 - калійно-магнієве добриво. Широко застосовується в сільському господарстві під всі основні культури. Ефективне на легких піщаних і супіщаних ґрунтах, бідних магнієм, знижує надмірне накопичення нітратів в овочах, добре поглинається ґрунтом і зберігає свою дію навіть на наступний рік.

Важливою особливістю лінійки добрив **KaliyMag-Agro** є наявність активного легкозасвоюваного кремнію (Si) у вигляді орто- та монокремнієвих кислот і аморфного кремнезему. Кремній відіграє істотну роль в метаболізмі рослин. Встановлено, що вже мінімальна, достатня для більшості рослин концентрація монокремнієвих кислот у ґрунтовому розчині (не менше 20 мг/кг агрономічно-стиглого ґрунту) підвищує схожість насіння зернових і цитрусових культур, прискорює ріст і формування плодів томата, дозрівання качанів кукурудзи, а також збільшує накопичення крохмалю в бульбах картоплі (Янішевська О.Л., 2000; Бочарнікова Е.А., 2011; Куликова А.Х. 2004). Застосування кремнієвмістних речовин на зернових культурах сприяє збільшенню листової поверхні рослин, стимулює загальне зростання, прискорює настання фаз колосіння та дозрівання зерна. При цьому збільшується висота рослин і кількість продуктивних стеблів в кущі (Єрмолаєв А.А., 1987). Кремній бере участь у процесах фосфорилування вуглеводів, що, в свою чергу, посилює синтез простих цукрів і сприяє підвищенню крохмалистості зернових, цукристості буряків, цитрусових і ягідних культур (А.Х. Куликова, 2008; В.В. Матиченков, 2007).

ДОЗУВАННЯ

Культури	Дози (кг/га)
Капуста	450
Цукровий буряк, льон	400
Картопля, ріпак ярий, ріпак озимий, буряк кормовий, морква	350
Кукурудза, соняшник, редька	300
Зернові	250-350
Огірок	250
Помідор	200
Цибуля, часник	150

Глибина загортання добрива залежить від механічного складу ґрунту та його забезпеченості вологою: на важких ґрунтах та ґрунтах з високою поглинальною здатністю, а також за посушливих умов **KaliyMag-Agro 44** потребує більш глибокого загортання – для найкращого використання рослинами поживних елементів добрива.