



FEED THE FUTURE

The U.S. Government's Global Hunger & Food Security Initiative



Polysulphate



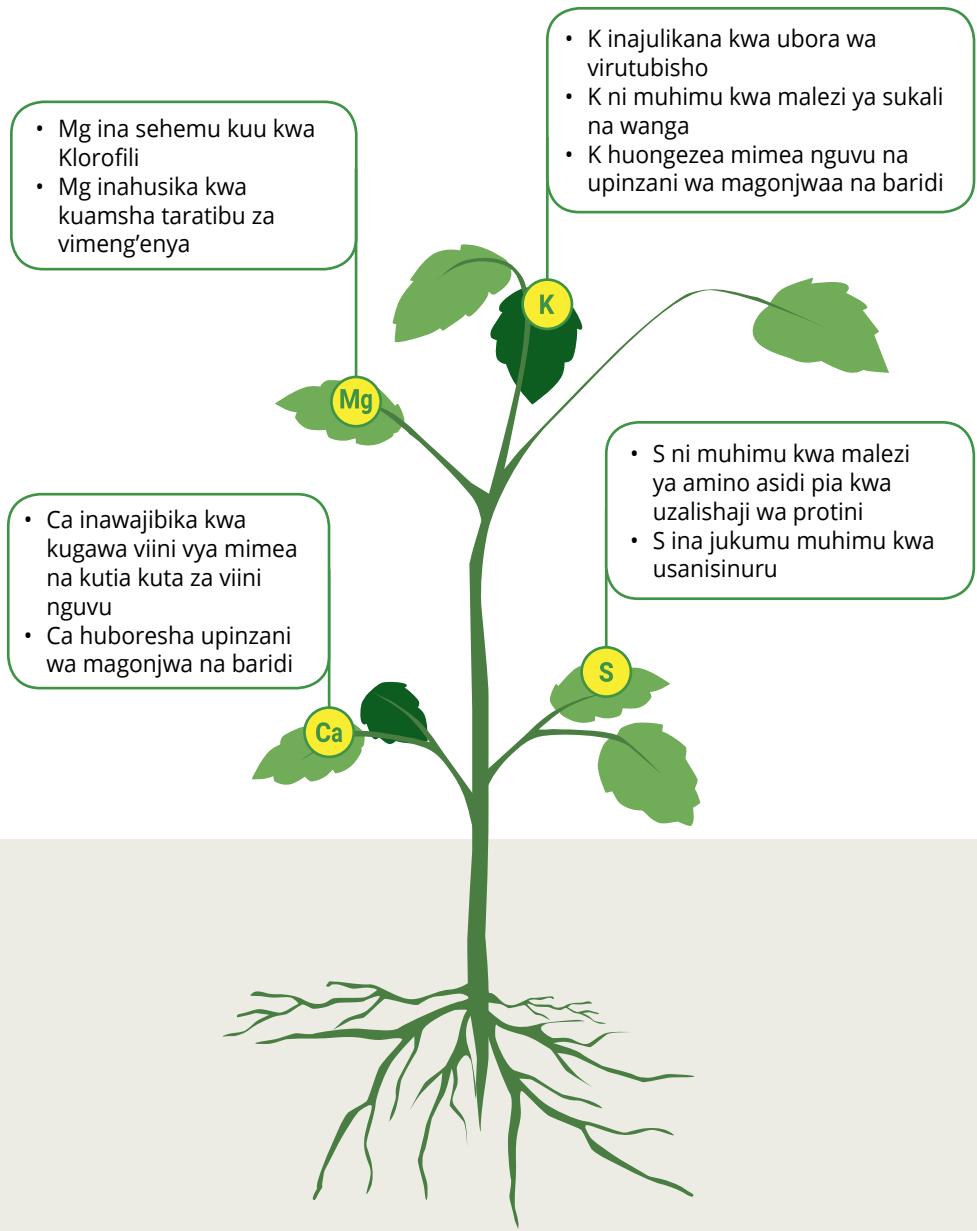
Mbolea ya madini mbalimbali Bunifu,
hodari na ya kipekee



USAID
KUTOKA KWA WATU
WA MAREKANI

ICL Fertilizers

Virutubisho vyetu vina umuhimu katika ufanisi wako



Uzinduzi wa Mbolea ya Polysulphate™

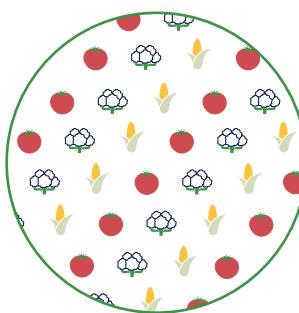
Hii ni mbolea mpya iliyo na madini manne ya kiasili yaliyowe-kwa pamoja ili kuimarisha na kuongeza mazao tunayovuna. Ina virutubisho vinne navyo ni: kiberiti, potasiamu, magnesiamu na kalisi.

Ingawa Mbolea ya Polysulphate iligunduliwa takribani miaka mia mbili iliyopita nchini ulaya, ni hivi karibuni tu kiwango kikubwa cha amana kiligunduliwa na sasa kinachimbiliwa na Cleveland Potash iliyo chini kwa kina cha mita elfu moja na mia mbili huko England, North sea.

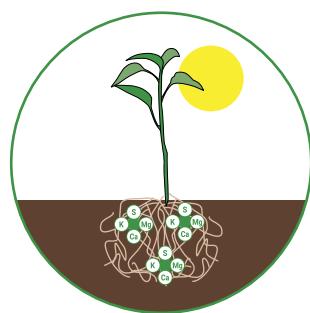
Hii Mbolea ya virutubisho vinne katika moja, iliyofanyiwa majaribio yote, na inapatikana kwa wakulima wote. Mbolea hii inampa mkulima thamani bora zaidi us mazao baada ya mazao.



Inapatikana kwa daraja ya punjepunjje kwa wale wananyunyizia moja kwa moja au mchanganyiko mzito, pia hupatikana kwa daraja za wastani na pia chembechembe za NPK



Hii Mbolea in chanzo bora cha kiasili kwa mimea kama nafaka, kunde maharagwe ya soya, mboga k lova, nyasi na silage



Mumunyifu kikamilifu, iliyo na virutubisho ya matumizi ya mimea



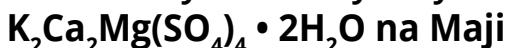
Kipimo cha chini cha kloridi kinaboresha mimea ambayo inaweza kuwa hafifu kwa kloridi

Ilipojaribiwa nchini Uingereza ilinapatikana kuwa kiberiti (sulphur) inayopatikana pale inaongeza mazao kwa asilimia arobaine

Imethibitishwa kwa ukulima wa kikaboni katika nchi nyingi za ulaya

Kilichoko ndani ya Polysulphate?

Hii ni alama maalumu ya polyhalite ambayo ina viini vya kiasili vilivyo na fomyula ya kemikali:



- Asilimia arobaini na nane iliyoko kwenye madini ya kiberiti inasaindia kwa kusawazisha na kuboresha ufanisi wa virutubisho vingine kama vya nitrati.
- Asilimia kumi na nne ya potassium ina umuhimu zaidi kwa kuimarisha afya ya mimea yetu.
- Asilimia sita iliyoko kwenye (3.6% Mg) kama magnesiamu sulphate, muhimu kwa usanisinuru.
- Asilimia kumi na saba ya kasili in muhimu sana kwa uundaji wa seli kwenye mimea na utawanyikaji wa seli hizo ili ziweze kuzaana na kuwa imara.



Ni Mbolea ya kiasili kwa ukamilifu kwani, imechimbuliwa, kupondwa, kupimwa na kutiwa kwenye mifuko na kufungwa



Kiasi cha chini cha Kaboni huwasaindia wakulima kupata lengo lao la kaboni inayohitajika

Polysulphate™



Pendekezo Jumla

Mazao	kiwango (kg/ha)
Nafaka	100-125
Mbaazi / Maharage	150-175
Brasikas	200-250
Nyasi	50-100
Viazi	100-200
Mboga	100-250
Aliumi	200-250

Polysulphate ina umuhimu Mara dufu kwa wakulima, kwa sasa, inapatikana ulimwenguni kote.

Imechimbiliwa Uingereza na ICL
ndio wa kwanza na wa pekee duniani
kuchimbua na kuuza Polysulphate™.



ICL Fertilizers, E. Africa
1st floor Liberty Plaza,
Mombasa Road
P.O. Box 29183-00100 GPO
Nairobi, Kenya.
Tel: +254 20 8070710/713
Fax: + 254 20 8070711
Lilianwanjiru.mbutthia@icl-group.com
www.iclfertilizers.com

Tufuatilie kwa

- ✉ info.polysulphate@icl-group.com
- 🐦 Twitter.com/Polysulphate
- 📺 YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer
- 🌐 Facebook.com/Polysulphate

www.polysulphate.com