

Thio-S-Kal

Liquid Potassium Thiosulphate Fertilizer 0 - 0 - 25 + 17S

Thio-S-Kal is a clear liquid Potassium and Sulphur fertilizer composed exclusively by Potassium Thiosulphate. It covers the high needs in potassium that most crops have during the stages of rapid growth and fruit sizing.

Potassium is a basic element of the plant nutrition that controls the function of the leaf stomata, contributes to the cell divisions, regulates the cell swelling and is involved in the formation of proteins, carbohydrates and fats.

On the other hand, Sulphur is necessary for the achievement of high yields and high quality in most crops.

Thio-S-Kal offers an ideal combination of Potassium-Sulphur in a readily assimilated form which contributes to the creation of highly productive plants with high yields and excellent quality of harvest.

PROPERTIES

- Excellent, easy to handle and economic source of Potassium
- Increases crop yield and quality
- Improves the coloring of the fruits
- Unlocks the bound soil micronutrients
- Improves the resistance of crops against stress
- Does not contain chlorine



STARTER FERTILIZATION

Prior to sowing: Apply at least 5 cm below or next to the establishment place in order to avoid shock of seed at an application rate 10-40 l per ha diluted in a dilution ratio 1:10-50.

After planting: Apply at the surface of the soil or in the soil through injection at an application rate 10-200 l per ha diluted in a dilution ratio 1:10-50.

FERTIGATION - FOLIAR APPLICATION

Young Trees	Fertigation: Through drip irrigation During the rapid growth of roots at an application rate 30-100 l/ha Through sprinkler irrigation, flood or furrow irrigation every 10-15 days depending on the needs of the crop at an application rate 50 l/ha Διαφυλλικά: Στην έκπτυξη των πρώτων φύλλων και στη συνέχεια ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας σε δοσολογία 0,5 lt/400 lt νερό
Mature Trees	Fertigation: Through drip irrigation 1-2 φορές κατά τη διάρκεια ανάπτυξης των ριζών σε δοσολογία 5-15 lt/στρ Through sprinkler irrigation, flood or furrow irrigation every 10-15 days depending on the needs of the crop at an application rate 100-150 l/ha Διαφυλλικά: Στην έκπτυξη των πρώτων φύλλων και στη συνέχεια ανάλογα με τις ανάγκες της καλλιέργειας σε δοσολογία 1,0-1,5 lt/400 lt νερό
Young Vineyards	Fertigation: Through drip irrigation Κατά την έντονη ανάπτυξη των ριζών σε δοσολογία 3-10 lt/στρ Through sprinkler irrigation, flood or furrow irrigation every 10-15 days depending on the needs at an application rate 30 l/ha Διαφυλλικά: Αρχικά 15 ημέρες μετά την ανθοφορία και επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες σε δοσολογία 0,5 lt/200 lt νερό
Mature Vineyards	Fertigation: Through drip irrigation 1-2 φορές κατά τη διάρκεια ανάπτυξης των ριζών σε δοσολογία 5-10 lt/στρ Through sprinkler irrigation, flood or furrow irrigation every 10-15 days depending on the needs at an application rate 40-50 l/ha Διαφυλλικά: Αρχικά 15 ημέρες μετά την ανθοφορία και επανάληψη μετά από 7-10 ημέρες σε δοσολογία 1,0 lt/200 lt νερό
Vegetables and other row crops	Fertigation: Through drip irrigation 2-4 φορές κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου σε δοσολογία 3-5 lt/στρ Through sprinkler irrigation, flood or furrow irrigation every 10-15 days depending on the needs ξεκινώντας από το στάδιο των 3-4 πραγματικών φύλλων at an application rate 30-100 l/ha
Cotton	Διαφυλλικά: Στην ανθοφορία και στη συνέχεια κάθε 1-2 εβδομάδες μόνο του ή μαζί με άλλα διαφυλλικά λιπάσματα σε δοσολογία 0,5-1,0 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100
Corn	Διαφυλλικά: Πριν το σχηματισμό του θυσάνου και 7-10 ημέρες αργότερα σε δοσολογία 0,5-1,0 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100
Clover, Alfalfa	Διαφυλλικά: Μετά από κάθε κόψιμο σε δοσολογία 0,5-1,5 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100
Peas, Lentils	Διαφυλλικά: Αργά στο μπουμπούκιασμα ή στο 10% της ανθοφορίας σε δοσολογία 0,5-1,5 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100
Potato	Διαφυλλικά: Κατά το σχηματισμό των κονδύλων, 2-3 εβδομάδες αργότερα και κατά τη διόγκωση των κονδύλων σε δοσολογία 1 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:50-100
Cereals	Διαφυλλικά: Στο βλάστημα σε δοσολογία 0,5-1,5 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:30-80
Tomato	Διαφυλλικά: Στο δέσιμο και στη συνέχεια κάθε 2-3 εβδομάδες σε δοσολογία 0,5-1,5 lt/στρ αραιωμένο σε αναλογία 1:100-150