



Τεχνολογία TOP-PHOS

Το TOP-PHOS αποτελεί μια νέα και μοναδική χημική μορφή φωσφόρου σε σύγκριση με τα τυπικά φωσφορικά λιπάσματα επίσημα αναγνωρισμένη σύμφωνα με τους κανονισμούς REACH της ΕΕ. Το TOP-PHOS αποτελεί ένα μόριο που συνδέει το φωσφορικό άλας με άλλα θρεπτικά στοιχεία σε ένα σύμπλοκο μέσω γέφυρας ασβεστίου, διατηρώντας τον φώσφορο άμεσα διαθέσιμο για γρήγορη πρόσληψη από τα φυτά καθ'όλη τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου.

100%
προστασία του
Φωσφόρου σε
όλους τους τύπους
των εδαφών

**Ευδιάλυτος
Φώσφορος άμεσα
διαθέσιμος για την
καλλιέργεια**

**Ισχυρή συνέργεια
μεταξύ ασβεστίου
και φωσφόρου**

Φώσφορος: Ένα απαραίτητο στοιχείο

Αποτελεί δομικό στοιχείο του DNA και του ATP - τη βασική πηγή ενέργειας του φυτού

Είναι απαραίτητο στοιχείο για πολλές βιοχημικές αντιδράσεις, όπως η φωτοσύνθεση

Διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην άμυνα του φυτού απέναντι στα αβιοτικά στρες

Συμβάλλει στο σχηματισμό σακχάρων και αμύλου

Επιταχύνει την ανάπτυξη του φυτού

TOP-PHOS: Ένα οικολογικό λίπασμα

Έρευνες έχουν δείξει ότι τα ενεργά συμπλοκα υπερφωσφορικών αλάτων επιδρούν θετικά στη μικροβιακή χλωρίδα του εδάφους, ενώ η προσθήκη τους σε αλκαλικά εδάφη αυξάνει σημαντικά τη ευεργετική μικροβιακή δραστηριότητα.

Όλα τα παραπάνω αποτελούν τη βάση δημιουργίας του TOP-PHOS, καθώς τα μικρόβια του εδάφους είναι το πιο σημαντικό λειτουργικό συστατικό του, με κρίσιμο ρόλο στη ροή ενέργειας και στη διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων.

DUOFERTIL TOP-PHOS

36 PK
→ MPPA DUO



Το καινοτόμο λίπασμα Duofertil TOP-PHOS αποτελεί την ιδανική λύση για την χειμερινή βασική λίπανση των καλλιεργειών. Συνδυάζει 2 κορυφαίες τεχνολογίες: το MPPA DUO και το TOP-PHOS, αποκλειστικότητα της Timac Agro. Αξιοποιώντας αυτές τις δύο τεχνολογίες ο φώσφορος και τα υπόλοιπα ιχνοστοιχεία παραμένουν 100% προστατευμένα και άμεσα διαθέσιμα.

Τεχνολογία TOP-PHOS

Βελτιώνει τις ρίζες των φυτών και το αδέλφωμα
Αυξάνει τις αποδόσεις των καλλιεργειών
Αυξάνει τη φωτοσύνθεση και την αναπνοή των φυτών
Ενισχύει την αντοχή των φυτών κατά των ασθενειών

Εμπλουτισμένο με Ιχνοστοιχεία



P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	CaO
12%	24%	11%	5%
Fe	Zn	B	
0,5%	0,3%	0,2%	

**Ισχυρή επίδραση
στο έδαφος και τους
μικροοργανισμούς**



**Αύξηση της ποιότητας
και του όγκου
παραγωγής**

**Βέλτιστη απορρόφηση
του Φωσφόρου**