

**ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ : FROZER**

**Αναφορά: FF0283C**

**1. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ**

Sustainable Agro Solutions S.A.  
Ctra. N-240 km 110 25100 Almacelles (Lleida) SPAIN  
Manufactured in Spain

**2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ**

Λίπασμα με αμινοξέα.

**3. ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ**

FROZER

**4. ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

- 2.26% w/v Ελεύθερα αμινοξέα (2.0% w/w).
- 0.28% w/v Ολικό άζωτο (N) (0.25% w/w).
- 7.62% w/v Οξείδιο του καλίου (K<sub>2</sub>O) υδατοδιαλυτό (6.75% w/w). Περιέχει μαννιτόλη (113 g/l)

**5. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

- **Μορφή:** Διάλυμα
- **Φυσική κατάσταση:** Υγρό
- **Χρώμα:** Μπλε
- **Οσμή:** Τυπική του προϊόντος 1.13
- **Πυκνότητα (g/ml):** ± 0.01
- **pH:** 7.5 ± 0.5
- **Διαλυτότητα:** Πλήρως υδατοδιαλυτό



**Δεν αποτελεί φυτοπροστατευτικό προϊόν**

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: FROZER

### Αναφορά: FF0283C

#### 6. ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Το FROZER είναι ένα υγρό διάλυμα καλίου με συγκεκριμένα αμινοξέα και άλλες ωσμοπροστατευτικές ενώσεις (169,5 g/l) που προσδίδουν ανοχή και αποτρέπουν τη ζημιά στους πρώιμους παγετούς

#### Το FROZER δρα:

- Μείωση των επιπτώσεων της ζημιάς από πρόωρο παγετό (έως  $-3,5^{\circ}\text{C}$  για 1 ώρα).
- Αύξηση της επιβίωσης των λουλουδιών των ξυλωδών φυτών μειώνοντας τον κίνδυνο απωλειών στην παραγωγή και στην την ποιότητα των καρπών.
- Μείωση του σημείου πήξης και αποφυγή σχηματισμού ενδοκυτταρικών κρυστάλλων καθώς και απώλεια ακεραιότητας των μεμβρανών και κυτταρικό θάνατο.
- Προστασία των κυτταρικών συστατικών από το οξειδωτικό στρες που δημιουργείται από τον παγετό χάρη στην αντιοξειδωτική του δράση.

#### 7. ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΔΟΣΕΙΣ

Το FROZER είναι ένα υδατοδιαλυτό υγρό προϊόν ιδανικό για διαφυλλικές εφαρμογές.

Οι εφαρμογές του προτείνονται στη φάση της ανθοφορίας / καρπόδεσης (φαινολογικές καταστάσεις πιο ευάλωτες στο κρύο) των φυλλοβόλων και μη φυλλοβόλων ξυλωδών καλλιεργειών.

Οι συνιστώμενες δόσεις είναι:

#### Διαφυλλική εφαρμογή:

1 l/100 λίτρα νερού

24 – 48 ώρες πριν από την πρόβλεψη παγώματος.

#### 8. ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το FROZER είναι ένα μη επικίνδυνο προϊόν χωρίς ειδικές τοξικολογικές απαιτήσεις.

Το FROZER είναι συμβατό με τα περισσότερα αγροχημικά προϊόντα, αλλά συνιστάται δοκιμή συμβατότητας πριν από την εφαρμογή.

Πρέπει να φυλάσσεται σε φρέσκο και ξηρό χώρο.

Βέλτιστη θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ  $5^{\circ}\text{C}$  και  $30^{\circ}\text{C}$ .

Η εφαρμογή του συνιστάται υπό τεχνική γεωπονική συμβουλή.

P102: Μακριά από παιδιά.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Σε περίπτωση συνδυασμού να ακολουθούνται οι οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του αντίστοιχου φυτοπροστατευτικού προϊόντος.