

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Φυτορρυθμιστική ουσία (ρυθμιστής ανάπτυξης) για το αραιώμα των καρπών σε καλλιέργειες μηλιάς και τον περιορισμό της καρπόπτωσης (εξισοροποιημένη καρπόπτωση) σε καλλιέργειες μηλοειδών (σε εφαρμογές λίγο πριν τη συγκομιδή, το TONIFRUIT 1 SP ενδυναμώνει τον μίσχο και περιορίζει την καρπόπτωση). Δρα παρεμβαίνοντας και τροποποιώντας την ισορροπία των φυτικών ορμονών αυξίνης και αιθυλενίου, προκαλώντας, νωρίς, ελεγχόμενο αραιώμα καρπών και αργότερα περιορισμό της καρπόπτωσης.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ**

**ΜΗΛΙΑ:** Για το αραιώμα των καρπών, εφαρμογή όταν οι καρποί έχουν διάμετρο 8-12 mm με δόση 150 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα νερό ή μέγιστη δόση 150 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα.

**ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ, ΚΥΔΩΝΙΑ, ΜΟΥΣΜΟΥΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΟΜΗΛΙΑ-NASHI:** Για τον περιορισμό της καρπόπτωσης, εφαρμογή όταν πλησιάζει η συγκομιδή, μέχρι 7 ημέρες πριν τη συγκομιδή, με δόση 150 γρ. σκευάσμ./100 λίτρα νερό ή μέγιστη δόση 150 γρ. σκευάσμ./στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 100 λίτρα/στρέμμα.

**Παρατηρήσεις:**

1. Η μέγιστη αποτελεσματικότητα του TONIFRUIT 1 SP στο αραιώμα των καρπών, επιτυγχάνεται με πρώιμες εφαρμογές, όταν οι καρποί έχουν διάμετρο μεταξύ 8 και 12 mm, το οποίο συμβαίνει 10-25 ημέρες, μετά την ανθοφορία ανάλογα με τις ποικιλίες και τις τοπικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
2. Οι όψιμες εφαρμογές στη μηλιά, μπορεί να προκαλέσουν αύξηση των καρπών, ιδίως σε ποικιλίες Delicious.
3. Η αραιωτική δράση του σκευάσματος αυξάνεται, όταν οι καρποί είναι μικροί.
4. Κατά την εφαρμογή αποφύγετε τόσο τις υψηλές θερμοκρασίες που μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο φύλλωμα όσο και τις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες που περιορίζουν τη δράση του προϊόντος.
5. Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος. Απαιτείται πλήρης και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος και των αναπτυσσόμενων καρπών, χωρίς απορροή.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με το 1/3 του απαιτούμενου νερού και προσθέστε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς.

**Συνδυαστικότητα:** Να μην συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:** Αμέσως μετά τη χρήση, καθαρίστε τον εξοπλισμό ψεκασμού λεπτομερώς. Αδειάστε το σύστημα στο σύνολό του και ξεπλύνετε τη δεξαμενή ψεκασμού, τη μπάρα και τα ακροφύσια τρεις φορές με καθαρό νερό μέχρι ο αφρός και όλα τα ίχνη του προϊόντος να απομακρυνθούν.

**Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** Να μην εφαρμόζεται κάποιο άλλο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο, εντομοκτόνο) 2 ημέρες πριν και 2 ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος. Για να εξασφαλίσετε καλύτερη απορρόφηση και μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα του σκευάσματος, ψεκάστε, κατά προτίμηση, όταν η θερμοκρασία είναι της τάξης των 15-25°C και η σχετική υγρασία είναι υψηλή (80-95%) (π.χ. απογευματινές ώρες). Για την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων, το ψεκαστικό υγρό θα πρέπει να στεγνώνει αργά στα φύλλα, ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη απορρόφηση του.

**Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν περάσουν 24 ώρες από την εφαρμογή του σκευάσματος. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτικά γάντια νιτριλίου και προστατευτική ενδυμασία, μη διαπερατή στα υγρά, εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά το ψεκασμό.

**Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται στις καλλιέργειες που είναι εγκεκριμένο και σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του, για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

**Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:**

**Μηλιά (Αραιώμα καρπών):** Μη Εφαρμόσιμο (Καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής).

**Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσουλιά, Αχλαδομηλιά - Nashi** (Περιορισμός της καρπόπτωσης): 7 ημέρες.

# TONIFRUIT 1 SP

1-Naphthylacetic acid (1-NAA) 1%  
(χημική ομάδα ναφθαλινικών οξέων)

## Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)

Εγγυημένη σύνθεση:

Δραστική ουσία: 1-Naphthylacetic acid (1-NAA) 1% β/β

Βοηθητικές ουσίες: 98,98% β/β

**Φυτορρυθμιστική ουσία (ρυθμιστής ανάπτυξης) για το αραιώμα των καρπών σε καλλιέργειες μηλιάς και τον περιορισμό της καρπόπτωσης σε καλλιέργειες μηλοειδών.**

**-Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
-Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.  
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.  
ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ.**

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ):  
8.284/20-09-2018

Κάτοχος της άδειας:  
Nufarm GmbH & Co. KG,  
25 St.-Peter-Strasse,  
A-4021 Linz, Αυστρία

Υπεύθυνος επικοινωνίας/Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:



**K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ**  
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σινδος.  
Τηλ.: 2310 568656  
e-mail: info@efthymiadis.gr



**ΠΡΟΣΟΧΗ**

Καθαρό βάρος:

**1 κιλό**

**Nufarm**  
Grow a better tomorrow

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:**

• Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. • Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. • Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. • Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό. • Διάθεση περιεχομένου/περιεκτή σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**Μέτρα προστασίας για το χρήστη:** - Σε περίπτωση εφαρμογής με μπάρα ψεκασμού: Φοράτε γάντια νιτριλίου για χημικά (σύμφωνα με το πρότυπο EN 374-3) ή μιας χρήσης (EN 374-2), κατάλληλη αδιάβροχη προστατευτική ενδυμασία (υλικό βαμβάκι/πολυεστέρα 35% / 65%, ελάχιστου βάρους 230g/m2), αδιάβροχο ρουχισμό (μακρυμάνικη μπλούζα ή ποδιά κατηγορίας III τύπου 3 (PB3)), προστατευτική αναπνευστική συσκευή και προστατευτικά γυαλιά, σε όλα τα στάδια χειρισμού του προϊόντος. - Σε περίπτωση εφαρμογής με τρακτέρ με καμπίνα: Φοράτε γάντια νιτριλίου για χημικά και κατάλληλη αδιάβροχη προστατευτική ενδυμασία κατά την εφαρμογή. Να φοριούνται και να αποθηκεύονται εκτός της καμπίνας. - Σε περίπτωση εφαρμογής με τρακτέρ χωρίς καμπίνα: Κατά την εφαρμογή, φοράτε κατάλληλα γάντια νιτριλίου, μιας χρήσης, και προστατευτικό κάλυμμα με κουκούλα (κατηγορίας III τύπου 4).

**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:**

**Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία** ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Αφαιρέστε αμέσως όλο το μολυσμένο ρουχισμό. Πλύνετε αμέσως τα μολυσμένα μέρη με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού ή εξανθήματος, συμβουλευθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα αμέσως με νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε θεραπεία συμπτωματική.

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

**Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

**Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.**

(Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους). Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε μία ασφάλκη ζώνη ασφαλείας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, προστατευμένο από την απ' ευθείας έκθεση στον ήλιο και την υγρασία. Στις παραπάνω συνθήκες το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

Ημερομηνία παραγωγής:

Αριθμός παρτίδας:



0319