



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4454 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος με βάση τη διαδικασία της αμοιβαίας αναγνώρισης και

την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία,

χορηγείται άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **TONIFRUIT1 SP** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3888

Ημερομηνία χορήγησης άδειας:

27/04/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

31/12/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Nufarm GmbH & Co KG

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Tonifruit 1SP

2. Μορφή: Υδατοδιαλυτή σκόνη (SP)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: 1-Naphthylacetic acid (1-NAA):1 % β/β  
βοηθητικές ουσίες: 98,98% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: NUFARM S.A.S., Γαλλία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

1. NUFARM S.A.S., Γαλλία
2. SBM formulations, Γαλλία
3. IQV, Spain
4. SOLFOTECHNICA ITALIANA SpA, Italy

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. NUFARM S.A.S., Γαλλία
2. SBM formulations, Γαλλία
3. IQV, Spain
4. SOLFOTECHNICA ITALIANA SpA, Italy
5. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ. ΑΒΕΕ

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Πολυστρωματικές σακούλες	150 γραμμάρια έως 3 κιλά	LDPE/AL Πολυαιθυλένιο ή πολυεστέρας με εσωτερική επένδυση από πολυαιθυλένιο ή αλουμίνιο.
2.	Πολυστρωματικοί σάκοι	5 έως 25 κιλά	

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: 1-Naphthylacetic acid (1-NAA)

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 980 g/kg min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: NUFARM S.A.S., Γαλλία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: NUFARM S.A.S., Γαλλία

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Φυτορρυθμιστική ουσία (ρυθμιστής ανάπτυξης) για το αραίωμα των καρπών σε καλλιέργειες μηλιάς και τον περιορισμό της καρπόπτωσης (εξισορροπημένη 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 αραίωμα καρπών και αργότερα περιορισμό της καρπόπτωσης

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

3. Τρόπος Εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος. Απαιτείται πλήρης και ομοιόμορφη κάλυψη του φυλλώματος και των αναπτυσσόμενων καρπών, χωρίς απορροή

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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.

**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.

## 5. Φάσμα Δράση

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ./100 λίτρα νερό (max)	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα/δεκ.)	γρ./δεκ. (max)		
Μηλιά	Αραιώμα των καρπών				Εφαρμογή όταν οι καρποί έχουν διάμετρο 8-12 mm (BBCH 69-71)	2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά Αχλαδομηλιά (Nashi)	Περιορισμός της καρπόπτωσης	150	100	150	Εφαρμογή όταν πλησιάζει η συγκομιδή, μέχρι 7 ημέρες πριν τη συγκομιδή (BBCH 83-89)	

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 ψεκάσετε όταν φυσάει

6. Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις:

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά (για Αραιώμα καρπών)	ΜΗ ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΟ: καθορίζεται από το χρόνο εφαρμογής
Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά, μουσμουλιά, αχλαδομηλιά-Nashi (για περιορισμός καρπόπτωσης)	7 ημέρες

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν 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

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

----

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

---

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

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

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται στις καλλιέργειες που είναι εγκεκριμένο και σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα του

10. Συνδυαστικότητα:

Να μην συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07

## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**EUH401** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

## 13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

**P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη 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/m<sup>2</sup>), 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).

**SP1** Μη 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).

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήνετε μία αφέκαστη ζώνη ασφαλείας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

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

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

**P305+P351+P338: 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.

**P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός:** Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

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

**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.

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

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

**Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:**

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

**ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά συσκευασίας (σακούλες, σάκοι) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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.

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: ..27/04/2021....

.....  
(Μάκης Αντωνιάδης)  
για Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα