



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4300 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 28/04/2020 για την χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος μετά την έγκριση όλων των δραστικών ουσιών που περιέχονται στο προϊόν και

την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της οριστικής άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ολλανδία και

την αίτηση με αρ. 656 (έντυπο 09) για τροποποίηση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σε σχέση με τη σήμανση του,

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **1.4SIGHT** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3787

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

25/07/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

30/06/2025

2. Κάτοχος της άδειας:

DormFresh Limited

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

FFF Farmers Fresh & Healthy Products Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

FFF Farmers Fresh & Healthy Products Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

1,4SIGHT

2. Μορφή:

Συμπύκνωμα θερμού ψεκασμού HN,  
Συμπύκνωμα ψυχρού ψεκασμού KN  
Volatile liquid for hot or cold fogging (HN/KN)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

1,4-Dimethylnaphthalene: 980 g/kg

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

DormFresh Limited

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

DormFresh Limited

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

DormFresh Limited

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλες	10 Λ	HDPE / F

## Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

1,4-Dimethylnaphthalene

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

≥ 980 g/kg

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Air Water Inc,  
Sinochem Hebei Fuheng Co., Ltd

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Air Water Inc,  
Sinochem Hebei Fuheng Co., Ltd

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το 1,4SIGHT με δραστική ουσία 1,4-Dimethylnaphthalene χρησιμοποιείται για την αποφυγή βλάστησης των κονδύλων κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης των πατατών

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

Εφαρμόζεται μετά τη συγκομιδή και κατά τη διάρκεια αποθήκευσης πριν οι πατάτες βλαστήσουν ή στα αρχικά στάδια βλάστησης.

#### **Χρήση εξοπλισμού**

1. Ετοιμάστε και χρησιμοποιήστε τον εξοπλισμό εφαρμογής του θερμικού ψεκασμού εκτός της αποθήκης.

2. Εάν είναι δυνατόν, τοποθετήστε την έξοδο του εφαρμοστή (applicator) απευθείας στην αποθήκη μέσω της θύρας εφαρμογής. Όταν χρησιμοποιείτε έναν εύκαμπτο σωλήνα από τον εφαρμοστή στην αποθήκη, χρησιμοποιήστε το ελάχιστο μήκος του σωλήνα που απαιτείται και για να αποφύγετε την κίνηση κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Αυτό συνήθως γίνεται όσο το δυνατό πιο κοντά στους ανεμιστήρες, αλλά μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη θέση της θύρας εφαρμογής της συγκεκριμένης αποθήκης.

3. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για να διασφαλίσετε ότι το προϊόν δεν συμπυκνώνεται και δεν στάζει πάνω στις πατάτες.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Το 1,4SIGHT® πρέπει να εφαρμόζεται ΜΟΝΟ μέσω εξοπλισμού θερμού ή ψυχρού ψεκασμού που επιτρέπει την ακριβή παρακολούθηση και έλεγχο της εξαγόμενης ποσότητας κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

**Η αποθήκη πρέπει να παραμείνει κλειστή για 24-48 ώρες μετά τον ψεκασμό.**

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόση	Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Αποθηκευμένες πατάτες προοριζόμενες για νωπή κατανάλωση ή επεξεργασία	Αποφυγή φυτρώματος	20 ml / 1000 kg αποθηκευμένων πατατών  Μέγιστο: 120ml / 1000Kg	Η εφαρμογή του 1,4SIGHT® μπορεί να γίνει οποτεδήποτε μετά την τοποθέτηση των πατατών στο χώρο αποθήκευσης και όταν οι πατάτες είναι στεγνές. Ιδανικά θα πρέπει ο ψεκάσμος να γίνει πριν εμφανιστούν σημάδια βλάστησης. BBCH 99	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 28 ημέρες

**Το 1,4SIGHT® πρέπει να εφαρμόζεται ΜΟΝΟ σε αποθηκευμένες πατάτες για κατανάλωση ή επεξεργασία (ΟΧΙ ΣΕ ΠΑΤΑΤΟΣΠΟΡΟ).**

**Προετοιμασία του χώρου αποθήκευσης και εφαρμογή**

1. Οι πατάτες που προορίζονται για αποθήκευση πρέπει να είναι ώριμες και απαλλαγμένες από ασθένειες.
2. Οι αποθήκες πρέπει εντελώς ή σχεδόν εντελώς γεμάτες με πατάτες για να διασφαλίζεται η αποτελεσματική χρήση του προϊόντος.
3. Για βελτιωμένη αποτελεσματικότητα και αποδοτικότητα, οι πατάτες πρέπει να είναι ξηρές (με ελάχιστη επιφανειακή υγρασία) και όσο το δυνατόν χωρίς χύμα. Αυτό διασφαλίζει τη βέλτιστη απορρόφηση του δραστικού συστατικού από την πατάτα.
4. Δεν είναι απαραίτητο οι πατάτες να «αποξηρανθούν» πριν από τον ψεκάσμο με 1,4SIGHT®.
5. Πριν από την εφαρμογή του 1,4SIGHT®, βεβαιωθείτε ότι ο αέρας της αποθήκης, το ψυγείο (αν υπάρχει) και τα υφάσματα αποθήκευσης βρίσκονται όλα στην ίδια περίπου θερμοκρασία. Έτσι θα αποφύγετε τη συμπύκνωση του 1,4SIGHT® στην αποθήκη, πράγμα το οποίο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις πατάτες και τα υλικά.
6. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι πόρτες, οι περσίδες και οι αγωγοί έχουν σφραγισθεί πριν από το ψέκασμα, για να αποφευχθεί η διαρροή.
7. Εάν είναι σκόπιμο, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, χρησιμοποιήστε την ανακυκλοφορία αέρα μέσα στην αποθήκη για να βοηθήσετε τη διανομή. Ο πιο αποτελεσματικός τρόπος για να γίνει αυτό είναι με ρυθμιζόμενους ανεμιστήρες για τη μείωση της ταχύτητας του αέρα.
8. Βεβαιωθείτε ότι το 1,4SIGHT® εφαρμόζεται ως ξηρό ψέκασμα, για να διασφαλίσετε την εξάτμιση και τη διανομή. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο κατακρήμνισης και επίπτωσης. Να ελέγχετε και να συντηρείτε τα ακροφύσια (nozzles) του εξοπλισμού σε τακτά χρονικά διαστήματα. Το 1,4SIGHT® πρέπει να εφαρμόζεται ΜΟΝΟ μέσω εξοπλισμού ψεκάσμου που επιτρέπει την παρακολούθηση και τον έλεγχο της ποσότητας που ψεκάζεται κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
9. Μετά την εφαρμογή βάλτε να δουλέψουν οι ανεμιστήρες της αποθήκης για 10-30 λεπτά για την ενίσχυση της διανομής του 1,4SIGHT®.
10. Η αποθήκη πρέπει να παραμείνει κλειστή για 24-48 ώρες μετά τον ψεκάσμο. Αυτό διασφαλίζει τη μέγιστη απορρόφηση του ατμού από τις πατάτες. Η αυτοματοποιημένη κανονική εσωτερική κυκλοφορία αέρα με μειωμένη ταχύτητα είναι χρήσιμη, χωρίς ψύξη, για τουλάχιστον 24 ώρες.
11. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άνθρωποι ούτε ζώα στο δωμάτιο κατά τη διάρκεια του ψεκάσμου. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις για να αποφύγετε την μη εξουσιοδοτημένη, είσοδο στην αποθήκη κατά τη διάρκεια της περιόδου που αυτή είναι κλειστή (24-48 ώρες) μετά τον ψεκάσμο.
12. Το 1,4SIGHT® έχει σημείο τήξης τους 4 έως 5°C. Να το αποθηκεύετε και να το μεταφέρετε σε θερμοκρασία πάνω από 5°C για να αποφύγετε την ψύξη του. Αν απαιτείται, μονώστε το δοχείο 1,4SIGHT® κατά τη μεταφορά και τη χρήση.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Πατάτες για κατανάλωση ή επεξεργασία	30 ημέρες

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης:**

**Επιμόλυνση:** Μην αφήσετε ατμούς κατά τη διάρκεια του ψεκασμού να έλθουν σε επαφή με χώρους αποθήκευσης που χρησιμοποιούνται για πατατόσπορο, σπόρους, βολβούς ή άλλες καλλιέργειες

Η χρησιμοποίηση κιβωτίων που είχαν ψεκαστεί προηγουμένως με 1,4SIGHT® μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο διασταυρούμενης μόλυνσης άλλων καλλιεργειών, περιλαμβανομένου του πατατοσπόρου.

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:

**Η αποθήκη πρέπει να παραμείνει κλειστή για 24-48 ώρες μετά τον ψεκασμό.**

Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού θα πρέπει να γίνει εξαερισμός της αποθήκης με εξωτερικό αέρα για 30 λεπτά περίπου. Στη συνέχεια οι εργασίες μπορούν να γίνουν χωρίς τη χρήση προστατευτικών μέτρων.

Στην απίθανη περίπτωση που οι χειριστές πρέπει να εισέλθουν σε περιοχές που έχουν υποστεί ψεκασμό κατά τη διάρκεια ή μετά τον ψεκασμό και πριν από τον εξαερισμό ή την καθίζηση του αερολύματος, αυτοί πρέπει να φορούν:

Φόρμες με μακριά μανίκια, μακρύ παντελόνι, κλειστά παπούτσια και κάλτσες και ανθεκτικά στις χημικές ουσίες γάντια νιτριλίου ή βουτυλίου, προστατευτικά κλειστά γυαλιά προσώπου ή αναπνευστήρα που καλύπτει όλο το πρόσωπο με φυσίγγιο απομάκρυνσης οργανικών ατμών με προφίλτρο εγκεκριμένο για φυτοφάρμακα.

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

---

10. Συνδυαστικότητα:

---

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**



12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H302** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**H304** Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς

**H319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**H410** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

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

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

**P405+P102** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά

**P101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

**P260** Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

**P273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P391** Μαζέψτε την ουσία ή το προϊόν που χύθηκε

**P501** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα

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

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

**P284** Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής

**P391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

**SP1** Μη μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποστράγγισης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Γενικά:** Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εμφάνισης συμπτωμάτων που επιμένουν, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**P301+P310+P331+P310:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

**P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:

Ξεπλύντε 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.

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

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευόμενο από τη ζέση, σε θερμοκρασία 5-30°C.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανάκτηση ενέργειας.

#### **Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

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

Ημερομηνία: 25/07/2022.....



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας