

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΗΛΙΟΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ**

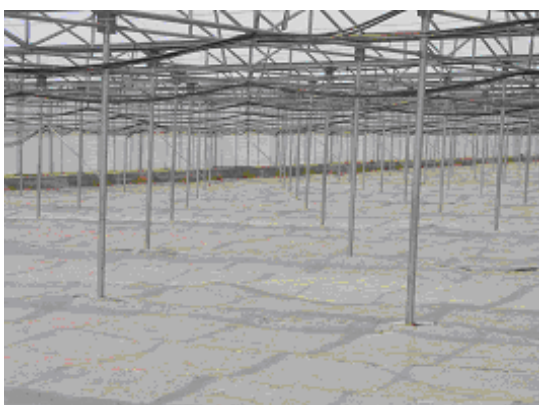
### **Orgasun® (32 μικρά)**

**Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα σε «δύσκολα» χωράφια, καλύτερη δράση των χημικών και πιο σύντομη διάρκεια ηλιοαπολύμανσης**

Στις περιπτώσεις αυτές συνιστάται το **Orgasun®**, ένα λεπτό φύλλο **αδιαπέρατο** στα αέρια. Το Orgasun® εγκλωβίζει στο έδαφος τα αέρια που παράγονται από την αποσύνθεση των μικροοργανισμών του εδάφους λόγω των υψηλών θερμοκρασιών. Φαίνεται ότι τα αέρια αυτά συντελούν στην ταχύτερη και καλύτερη καταπολέμηση των παθογόνων, γι' αυτό το Orgasun® είναι αποτελεσματικότερο και **αρκούν 4-5 εβδομάδες στην Κρήτη** για μια καλή απολύμανση του εδάφους, τη στιγμή που τα απλά φύλλα απαιτούν 6-8 εβδομάδες.

Το Orgasun® είναι επίσης η καλύτερη λύση όταν χρησιμοποιούνται χημικά σε συνδυασμό με την ηλιοαπολύμανση. Στην περίπτωση αυτή κρατάει τα χημικά στο έδαφος και αυξάνει κατά πολύ τη δραστηότητά τους.

Το Orgasun® έχει πολύ υψηλή διαφάνεια κι επιπλέον περιέχει αντισταγονική ουσία που μειώνει τις σταγόνες στην κάτω επιφάνειά του. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται η θερμότητα που εισέρχεται στο έδαφος κατά τη διάρκεια της ημέρας κι επιτυγχάνεται ταχύτερα η μέγιστη θερμοκρασία του εδάφους. Ταυτόχρονα, το φύλλο αυτό απορροφά τη θερμότητα που εκπέμπει τη νύχτα το έδαφος σε μεγαλύτερο βαθμό από τα απλά φύλλα πολυαιθυλενίου, και την κρατά στο έδαφος.



Επίσης, το Orgasun® είναι σταθεροποιημένο, πράγμα που του επιτρέπει να παραμείνει στο έδαφος σαν εδαφοκάλυψη καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, βοηθώντας στην καταπολέμηση των ζιζανίων, στην οικονομία νερού και στην καλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.

Τέλος το Orgasun® προστατεύει το φύλλο οροφής από τα χημικά απολυμαντικά, τα περισσότερα των οποίων περιέχουν θείο ή χλώριο.

### **Kritifil UV 2252 AD (32 μικρά)**

**Οικονομική λύση για ηλιοαπολύμανση σε χωράφια χωρίς ιδιαίτερα προβλήματα και όπου υπάρχει δυνατότητα για μεγαλύτερη διάρκεια ηλιοαπολύμανσης**

Σε τέτοιες περιπτώσεις εναλλακτική λύση είναι το **Kritifil UV 2252**, ένα δυνατό τριστρωματικό φύλλο πολυαιθυλενίου των **ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΡΗΤΗΣ**, με αντισταγονική ουσία για να μειώνεται η συμπύκνωση των υδρατμών στην επιφάνειά του και να αυξάνεται η θερμότητα που εισέρχεται στο έδαφος κατά τη διάρκεια της ημέρας.

Επίσης, το UV 2252 είναι σταθεροποιημένο, πράγμα που του επιτρέπει να παραμείνει στο έδαφος σαν εδαφοκάλυψη, βοηθώντας στην καταπολέμηση των ζιζανίων, στην οικονομία νερού και στην καλύτερη ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.

Ο απαιτούμενος χρόνος για μια σωστή ηλιοαπολύμανση με το φύλλο αυτό είναι **6-8 εβδομάδες**.

### **Kritifil UV 2352 AD (25 μικρά)**

Ίδιες ιδιότητες με το UV 2252 AD, αλλά φτιαγμένο με πολύ δυνατά υλικά ώστε να αντέχει σε μικρότερο πάχος.

Δε συνιστάται για απολύμανση με χημικά ούτε για πλήρη κάλυψη αν θέλουμε να το κρατήσουμε σαν εδαφοκάλυψη.

### **Σύγκριση με τον ανταγωνισμό:**

#### **Orgasun®**

Τα Πλαστικά Κρήτης είναι **το μόνο** ελληνικό εργοστάσιο που παράγει **αδιαπέρατα** πλαστικά σαν αυτό. Είναι πολύ διάφανο και επιπλέον αντισταγονικό για καλύτερη διείσδυση της θερμότητας στο έδαφος. Έχει σταθεροποίηση ικανή για να αντέχει και στην ηλιοαπολύμανση, αλλά και στη διάρκεια της καλλιέργειας σαν εδαφοκάλυψη. Το Orgasun® είναι απολύτως απαραίτητο σε περιπτώσεις που συνδυάζεται η ηλιοαπολύμανση με εφαρμογές χημικών απολυμαντικών (Κόντορ, Βαπάμ, χλωροπικρίνη κ.α.). Επίσης είναι το μόνο πλαστικό που – λόγω αδιαπερατότητας – δεν αφήνει τους ατμούς των χημικών να επιβαρύνουν το χρόνο ζωής του πλαστικού οροφής.

### **UV 2252 AD, UV 2352 AD**

Η υψηλή διαπερατότητα στο φως, μαζί με την αντισταγονική τους ιδιότητα επιτρέπουν την καλύτερη διείσδυση της θερμότητας στο έδαφος, σε σχέση με οποιοδήποτε άλλο ανταγωνιστικό πλαστικό. Έχουν σταθεροποίηση ικανή για να αντέχει στην ηλιοαπολύμανση, αλλά και σαν εδαφοκάλυψη. Ανταγωνιστική τιμή σε σχέση με όσα παρουσιάζονται στην αγορά σαν παρόμοια πλαστικά.