

Κατάλογος 2024

# Αγγούρι



Sharing  
a healthy  
future





**For DEFENSE**

## Υβρίδια αγγουριού ανεκτικά στο Fusarium

**Η Rijk Zwaan παρουσιάζει τα For Defense: τα υβρίδια αγγουριού που είναι ανεκτικά στο Fusarium.**

**Τα For Defense υβρίδια αγγουριού μας, έχουν μέτρια ανεκτικότητα (IR) στο Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum.**

Το Fusarium είναι ένας μύκητας του εδάφους και του υποστρώματος που μολύνει το ριζικό σύστημα. Αυτός ο μύκητας μπορεί να παραμείνει για πολύ καιρό στο έδαφος. Μετά τη μόλυνση των φυτών, το Fusarium μαραίνει ελαφρώς μόνο λίγα φύλλα και τα φυτά μπορούν να επανέλθουν υπό συνθήκες έλλειψης φωτός. Λίγες μέρες μετά την αρχική μόλυνση παρ' όλα αυτά, το φυτό δεν

είναι πια ικανό να επανέλθει και μαραίνεται τελείως. Αυτά τα φυτά είναι συνεπώς η πηγή μόλυνσης άλλων φυτών στο θερμοκήπιο. Η απολύμανση του εδάφους και των εμβολιασμένων φυτών ήταν η μοναδική λύση μέχρι τώρα.

Με τα υβρίδιά μας που είναι ανεκτικά στο Fusarium προσφέρουμε μία νέα λύση για να αποτρέψουμε τη μόλυνση από το Fusarium. Όλα τα νέα μας υβρίδια με αυτή την ανεκτικότητα μπορούν να αναγνωριστούν από το For Defense λογότυπο. Μπορούν επίσης να αναγνωριστούν από το όνομά τους. Όλα τα υβρίδια ανεκτικά στο Fusarium ξεκινάνε με "For", το Forada RZ F1, το Forami RZ F1, και το νέο 24-PT632 RZ F1.





### Οι συνθήκες εργασίας και υγιεινής είναι σημαντικές

Τα υβρίδια που είναι ανεκτικά στο Fusarium δείχνουν πολύ καλά αποτελέσματα σε όλα τα τεστ. Τα For Defense υβρίδιά μας δε μολύνονται, ενώ βλέπουμε τον πλήρη μααρασμό των ευπαθών φυτών.

Παρ' όλα αυτά, τα υβρίδιά μας είναι μέτριας ανεκτικότητας, που σημαίνει ότι δεν είναι τελείως απρόσβλητα από το Fusarium. Συνεπώς οι συνθήκες εργασίας και υγιεινής είναι σημαντικές.

Αυτές περιλαμβάνουν:

- Απολύμανση του εδάφους
- Καθάρισμα του θερμοκηπίου μετά από κάθε καλλιέργεια
- Τοποθέτηση των μολυσμένων φυτών σε πλαστικές σακούλες



### Τα πειραματικά δείχνουν μεγάλες διαφορές

Βάζοντας τα ανεκτικά υβρίδιά μας σε ένα θερμοκήπιο με μολυσμένο έδαφος, αυτά δείχνουν πολύ καλά αποτελέσματα. Σε όλο το θερμοκήπιο φυτεύουμε τα ανεκτικά υβρίδιά μας μαζί με ευπαθή υβρίδια. Η φωτογραφία στην αριστερή σελίδα δείχνει το αποτέλεσμα: όλα τα ευπαθή φυτά μολύνθηκαν ενώ η ανεκτική καλλιέργεια παρέμεινε πράσινη και υγιής.

QR code για το  
time-lapse video



Η Rijk Zwaan παρουσιάζει  
υβρίδια αγγουριού που  
είναι ανεκτικά στο Fusarium





## Αγγούρι Μακρύ / Long Cucumber

### Lavdas RZ F1



HR Cca/Ccu/Px

IR CVYV

- Νέο υβρίδιο μακρύ αγγούρι Blueleaf με σκούρο πράσινο χρώμα φύλλων
- Σταθερή ποιότητα και σταθερό μήκος καρπού με έντονη ράβδωση και χωρίς λαιμό
- Το πιο γρήγορο άνοιγμα στους πλάγιους βλαστούς κατά τη διάρκεια του χειμώνα
- Σταθερότητα στην παραγωγή ακόμα και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες



Lavdas RZ F1

### Mainalos RZ F1

HR Cca/Ccu/Px

IR CVYV/CYSDV

- Υβρίδιο μακρύ αγγούρι στην κατηγορία Jungla
- Φυτό ζωηρό με πολύ καλό ριζικό σύστημα
- Καρπός ποιοτικός χωρίς λαιμό, με έντονη ράβδωση
- Ιδανικό για μεταφυτεύσεις άνοιξη, καλοκαίρι και νωρίς το φθινόπωρο
- Μεγάλο πλεονέκτημα η υψηλή ανεκτικότητα στο ωίδιο



Mainalos RZ F1

### Aisopos RZ F1



HR Cca/Ccu/Px

IR CVYV

- Υβρίδιο που παρουσιάζει συνέχεια στην παραγωγή χωρίς έντονες διακυμάνσεις
- Καρπός με σκούρο πράσινο χρώμα και μήκος 30 - 33 cm
- Κατάλληλο για μεταφυτεύσεις όλη τη διάρκεια του χρόνου και σε περιοχές με διαφορετικές κλιματολογικές συνθήκες
- Ανθεκτικό στις ιώσεις και στο ωίδιο

### Jungla RZ F1

NCT

HR Cca/Ccu

IR CVYV/CYSDV

- Με ποιότητα καρπού αξεπέραστη (η πιο χαρακτηριστική ράβδωση της αγοράς) είναι ιδανικό για μεταφυτεύσεις την περίοδο της άνοιξης, του καλοκαιριού και νωρίς το φθινόπωρο
- Φυτό ζωηρό, με πολύ καλό ριζικό σύστημα
- Μήκος καρπού 30 - 34 cm
- Ανθεκτικότητα στην ίωση CYSDV



## Forada RZ F1



HR Cca/Ccu  
IR CVYV/For

- Το πρώτο υβρίδιο αγγουριού με ανεκτικότητα στο Fusarium
- Καρπός μακρύς με σκούρο πράσινο χρώμα
- Ιδανικό για καλλιέργεια όλο τον χρόνο με γρήγορη συγκομιδή και ανάπτυξη πλάγιων βλαστών

## 24-PT632 RZ F1



HR Cca/Ccu  
IR CVYV/For/Px



- Νέο υβρίδιο αγγουριού με ανεκτικότητα στο Fusarium
- Καρπός μακρύς με πιο σκούρο πράσινο χρώμα και έντονη ράβδωση, που διατηρεί το μήκος του σταθερό σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας
- Φυτό ζυηρό με εύρωστο ριζικό σύστημα

## Alfeios RZ F1



HR Cca/Ccu/Px  
IR CVYV

- Υβρίδιο κατηγορίας blueleaf, με υψηλή παραγωγή και καλά ανοίγματα ακόμη και σε δύσκολες καιρικές συνθήκες
- Φυτό ζυηρό με εύρωστο ριζικό σύστημα
- Καρπός με σκούρο πράσινο χρώμα και έντονη ράβδωση χωρίς λαιμό



Alfeios RZ F1

## Litoral RZ F1



HR Cca/Ccu/Px  
IR CVYV

- Υβρίδιο στην κατηγορία blueleaf με ακόμη καλύτερα χαρακτηριστικά φυτού και καρπού
- Ζυηρό φυτό με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα
- Καρποί με ράβδωση, χωρίς λαιμό και μήκος 30 - 34 cm
- Πολύ υψηλή παραγωγή με διάρκεια καθώς δύσκολα απορρίπτει καρπούς

## Burgos RZ F1

HR Cca/Ccu  
IR CVYV/Px

- Το υβρίδιο με την καλύτερη συνέχεια στην παραγωγή στις χαμηλές θερμοκρασίες
- Ιδανικό για τις φυτεύσεις του Οκτωβρίου με διάρκεια συγκομιδής τον χειμώνα



Helmos RZ F1

## Helmos RZ F1



HR Cca/Ccu

IR CVYV/Px

- Φυτό ζυηρό με εύρωστο ριζικό σύστημα
- Το ιδανικό υβρίδιο για συγκομιδή καρπών σε ζευγάρια με μήκος καρπού 32 - 37 cm
- Καρπός με έντονη ράβδωση, σκούρο πράσινο χρώμα σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας
- Πολύ καλή συμπεριφορά στις ασθένειες του φυλλώματος



Helmos RZ F1

## 24-PT631 RZ F1



HR CGMMV/Ccu/Px

IR CVYV/CYSDV

- Υβρίδιο μακρύ αγγούρι στην κατηγορία Helmos για συγκομιδή καρπών σε ζευγάρια με μήκος καρπού 32 - 37 cm
- Φυτό πολύ ζυηρό με εύρωστο ριζικό σύστημα
- Καρπός με πιο έντονη ράβδωση και σκούρο πράσινο χρώμα σε όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας
- Πολύ γρήγορη συγκομιδή στη διάρκεια του χειμώνα
- Ανθεκτικό και στις δύο ιώσεις (CYSDV και CVYV)

## Inyathi RZ F1



HR CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR CMV/CVYV

- Υβρίδιο αγγουριού blueleaf με σκούρο πράσινο χρώμα φύλλων
- Φυτό ζυηρό με δυνατό ριζικό σύστημα και γρήγορη αναπαραγωγή βλαστών
- Καρπός με σκούρο πράσινο χρώμα και ράβδωση
- Ιδανικό για συγκομιδή πρώιμα την άνοιξη και μέχρι το τέλος της καλοκαιρινής περιόδου
- Υψηλή ανεκτικότητα στο ωίδιο και στις ιώσεις όπως το CMV



Inyathi RZ F1

## Insula RZ F1



HR CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR CMV/CVYV/CYSDV

- Εύρωστο, δυνατό φυτό με υψηλής ποιότητας καρπούς
- Υψηλή απόδοση και σταθερότητα στη συγκομιδή
- Πιο υψηλή αντοχή στο ωίδιο
- Καινοτομία blueleaf
- Ιδανικό και για βιολογική καλλιέργεια
- Φυτεύσεις καλοκαίρι και φθινόπωρο

## Scotinos RZ F1

HR Ccu

IR Px

- Πολύ γρήγορη συγκομιδή την άνοιξη στα πρώτα στάδια της καλλιέργειας
- Πολύ καλή ποιότητα καρπού με ανθεκτικότητα στο cracking
- Ανθεκτικό στο ωίδιο

## Azor RZ F1

HR Ccu

- Πολύ παραγωγικό υβρίδιο αγγουριού για τις πρώιμες φυτεύσεις του Ιανουαρίου και του Φεβρουαρίου
- Γρήγορες συγκομιδές με διπλούς καρπούς στο στέλεχος και καλή ποιότητα



## Myrthos RZ F1

**HR** Ccu/Px

**IR** CMV/CVYV

- Πολύ καλό υβρίδιο για φύτεμα τις θερμές περιόδους του χρόνου
- Πρώιμη παραγωγή με 1-2 καρπούς ανά μασχάλη και μεγάλη παραγωγή στους πλάγιους βλαστούς
- Καλύτερη συμπεριφορά στο κάψιμο της κορυφής
- Ανθεκτικό στο ωίδιο, στην ίωση CMV και στο CVYV

## 24-PT621 RZ F1

**HR** Cca/Ccu/Px

**IR** CVYV

- Νέο υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία Myrthos
- Δυνατό φυτό με το χαρακτηριστικό blueleaf, με σκούρο πράσινο χρώμα φύλλων
- Πολύ υψηλή παραγωγή και πολύ καλή συμπεριφορά στο κάψιμο της κορυφής
- Καλύτερη ποιότητα καρπού σε χρώμα και ράβδωση
- Ιδανικό για φυτεύσεις άνοιξη - καλοκαίρι



| Υβρίδιο                              | HR               | IR                | Μήκος καρπού/cm | Product line/Label |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Αγγούρι Μακρύ / Long Cucumber</b> |                  |                   |                 |                    |
| Aisopos RZ F1                        | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 30 - 33         |                    |
| Alfeios RZ F1                        | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 30 - 33         |                    |
| Azor RZ F1                           | Ccu              |                   | 30 - 33         |                    |
| Burgos RZ F1                         | Cca/Ccu          | CVYV/Px           | 30 - 33         |                    |
| Forada RZ F1                         | Cca/Ccu          | CVYV/For          | 30 - 33         |                    |
| Forami RZ F1                         | Cca/Ccu          | CMV/CVYV/For/Px   | 30 - 33         |                    |
| Helmos RZ F1                         | Cca/Ccu          | CVYV/Px           | 32 - 37         |                    |
| Huracan RZ                           | Cca/Ccu/Px       | CVYV/ToLCNDV      | 28 - 31         |                    |
| Insula RZ F1                         | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV/CYSDV    | 30 - 33         |                    |
| Inyathi RZ F1                        | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV          | 30 - 34         |                    |
| Jungla RZ F1                         | Cca/Ccu          | CVYV/CYSDV        | 30 - 34         |                    |
| Lavdas RZ F1                         | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 30 - 33         |                    |
| Litoral RZ F1                        | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 30 - 34         |                    |
| Mainalos RZ F1                       | Cca/Ccu/Px       | CVYV/CYSDV        | 30 - 34         |                    |
| Maritimo RZ F1                       | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV          | 30 - 33         |                    |
| Myrthos RZ F1                        | Ccu/Px           | CMV/CVYV          | 30 - 33         |                    |
| Scotinos RZ F1                       | Ccu              | Px                | 30 - 35         |                    |
| Tantalos RZ F1                       | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV          | 30 - 33         |                    |
| Trueno RZ F1                         | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV /ToLCNDV | 31 - 33         |                    |
| Vortice RZ F1                        | Cca/Ccu/Px       | CVYV/ToLCNDV      | 30 - 33         |                    |
| 24-PT612 RZ F1                       | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 32 - 35         |                    |
| 24-PT621 RZ F1                       | Cca/Ccu/Px       | CVYV              | 30 - 34         |                    |
| 24-PT628 RZ F1                       | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CVYV/CYSDV        | 28 - 32         |                    |
| 24-PT631 RZ F1                       | CGMMV/Cca/Ccu/Px | CVYV/CYSDV        | 32 - 37         |                    |
| 24-PT632 RZ F1                       | Cca/Ccu          | CVYV/For/Px       | 29 - 32         |                    |

# Delhi Defense στο Αγγούρι

Η σειρά Delhi Defense προσφέρει προστασία ενάντια στον ιό του Νέου Δελχί (ToLCNDV)



Οι ποικιλίες αγγουριού της σειράς Delhi Defense της Rijk Zwaan προστατεύουν από τη μόλυνση από τον ιό του καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας (ToLCNDV ή ιός του Νέου Δελχί). Αυτός ο ιός δημιουργεί πολλά προβλήματα παραγωγής στους παραγωγούς αγγουριού, ειδικά στην περιοχή της Μεσογείου. Οι ανθεκτικές ποικιλίες προσφέρουν στους παραγωγούς λύση. Η σειρά Delhi Defense είναι μέρος της σειράς Defense της Rijk Zwaan.

## Ο ιός ToLCNDV σε ευπαθείς ποικιλίες αγγουριού

Ο αλευρώδης *Bemisia tabaci* είναι η κύρια πηγή εξάπλωσης του ιού τόσο σε θερμοκήπια όσο και υπαίθρια. Ένα και μόνο άτομο αλευρώδη μπορεί να μεταδίδει τον ιό για εβδομάδες και μερικές φορές για όλη του τη ζωή. Επιπλέον, ένα ευρύ φάσμα φυτών ξενιστών είναι ευπαθές στον ιό του Νέου Δελχί. Ως αποτέλεσμα, ο ιός αποτελεί μεγάλη απειλή για την παραγωγή αγγουριού.

Ενώ τα συμπτώματα αυτού του ιού στα αγγούρια είναι σχετικά ήπια σε σύγκριση με άλλες καλλιέργειες, ωστόσο είναι σοβαρά. Τα φυτά συνεχίζουν να αναπτύσσονται, αλλά χάνουν μεγάλο μέρος της παραγωγικότητάς τους. Το πιο κοινό σύμπτωμα στις καλλιέργειες αγγουριού είναι το κίτρινο στίγμα, το οποίο αργότερα μετατρέπεται σε έντονο καρουλιάσμα των φύλλων.

## Τα πειραματικά δείχνουν ξεκάθαρες διαφορές

Τα πειραματικά σε θερμοκήπια με υψηλό επίπεδο μόλυνσης του ιού του Νέου Δελχί, δείχνουν ότι οι ανθεκτικές ποικιλίες παραμένουν υγιείς, ενώ οι ευπαθείς ποικιλίες στο ίδιο θερμοκήπιο δείχνουν ξεκάθαρα σημάδια μόλυνσης και απώλειας παραγωγής.

Στις ποικιλίες αγγουριού της σειράς Delhi Defense εμφανίζονται λιγότερες μολύνσεις, αλλά ακόμα και αν προκύψουν μολύνσεις, η ασθένεια δεν έχει ουσιαστικά συμπτώματα ή επιπτώσεις. Επιπλέον, οι ποικιλίες της σειράς Delhi Defense είναι μέρος της σειράς Blueleaf της Rijk Zwaan η οποία αποτελείται από ποικιλίες αγγουριού με μεγαλύτερη ανθεκτικότητα ενάντια στα παράσιτα και τις ασθένειες.





## Ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο της μετάδοσης

Αν και οι ανθεκτικές ποικιλίες αγγουριού προσφέρουν υψηλό επίπεδο προστασίας, παραμένει σημαντικό να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μόλυνσης. Για να εξασφαλίσουν μια υγιή καλλιέργεια, συνιστάται στους παραγωγούς να επιλέξουν μια ποικιλία της σειράς Delhi Defense, να διατηρήσουν σε χαμηλά επίπεδα τον πληθυσμό του αλευρώδη και να παρακολουθούν εντατικά την ανάπτυξη των συμπτωμάτων.

## Γιατί οι παραγωγοί επιλέγουν τη σειρά Delhi Defense

Ο ιός του Νέου Δελχί προκαλεί σοβαρή απώλεια παραγωγής στα φυτά αγγουριού και έχει συνέπειες και στην ποιότητα των καρπών. Οι ποικιλίες αγγουριού της σειράς Delhi Defense είναι πιο παραγωγικές και επιτυγχάνουν καλύτερη ποιότητα καρπού. Εάν συμβεί κάποια μόλυνση, τα φυτά εμφανίζουν ελάχιστα συμπτώματα.

## Πλεονεκτήματα της σειράς Delhi Defense

- Σταθερή παραγωγή
- Καλύτερης ποιότητας καρποί
- Ελάχιστα συμπτώματα αν προκύψει μόλυνση
- Ποικιλίες της σειράς Blueleaf

QR code για video για τον ιό του Νέου Δελχί



## Υβρίδια ανθεκτικά στον ιό του Νέου Δελχί

### Huracan RZ F1

**HR** Cca/Ccu/Px  
**IR** CVVY/ToLCNDV

- Εύρωστο φυτό με υψηλής ποιότητας καρπό
- Ιδανικό για συγκομιδή τον χειμώνα

### Trueno RZ F1



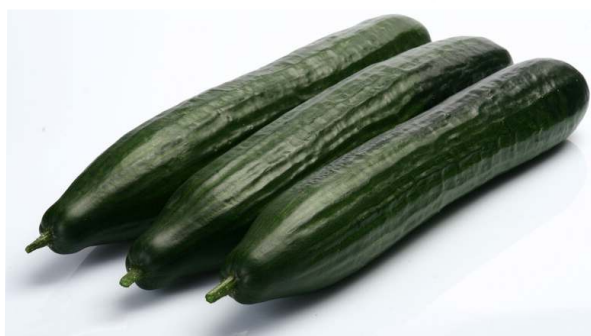
**HR** CGMMV/Cca/Ccu/Px  
**IR** CMV/CVVY /ToLCNDV

- Εύρωστο φυτό με υψηλής ποιότητας καρπό
- Πολύ καλή συμπεριφορά στο κάψιμο της κορυφής
- Ιδανικό για συγκομιδή άνοιξη - καλοκαίρι

### Vortice RZ F1

**HR** Cca/Ccu/Px  
**IR** CVVY/ToLCNDV

- Εύρωστο φυτό με υψηλής ποιότητας καρπό
- Ιδανικό για συγκομιδή άνοιξη - καλοκαίρι





## Αγγούρι Μίνι / Mini Cucumber

### Alfrid RZ F1



HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/WMV/ZYMV

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι blueleaf αυτοκλαδευόμενο με ανθεκτικότητα στην ίωση CYSDV
- Ζωηρό φυτό με 3 - 4 καρπούς ανά κόμβο(multi) και μήκος καρπού 16 - 18 cm
- Άριστη ποιότητα καρπών και διατήρηση της ράβδωσης για όλη τη διάρκεια της καλλιέργειας
- Σκούρο πράσινο φύλλο με αποτέλεσμα την καλύτερη συμπεριφορά στις ασθένειες



Alfrid RZ F1



Beautysun RZ F1

### Beautysun RZ F1



HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι blueleaf με αυτοκλαδευόμενους πλάγιους βλαστούς και έντονο σκούρο πράσινο χρώμα φύλλων
- Φυτό με κοντά μεσογονάτια και υψηλή καρπόδεση, 3 - 4 καρπούς ανά κόμβο (multi)
- Σταθερή ποιότητα καρπού με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα και ράβδωση
- Μήκος καρπού 15 - 17 cm, σταθερό κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας
- Μεγάλη διάρκεια συγκομιδής λόγω της αντοχής του φυτού
- Ανθεκτικότητα στην ίωση CYSDV

### Vegamoon RZ F1



HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/Pcu

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι με λεία επιδερμίδα καρπού χωρίς ραβδώσεις και μήκος 16 - 19 cm
- Πολύ τραγανοί καρποί
- Ιδανικό για υπαίθρια καλλιέργεια

### Khassib RZ F1



HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV

- Συνιστάται για φυτεύσεις άνοιξη, καλοκαίρι και αρχές φθινοπώρου



## Darksun RZ F1

HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/CYSDV/ZYMV

- Καρπός με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα και σταθερή ποιότητα
- Πολύ καλή παραγωγή κατά την καλοκαιρινή περίοδο



Cretasun RZ F1

## Kaspian RZ F1

HR Ccu/Px

IR CMV

- Ποιοτικός καρπός με αντοχή στο cracking και υψηλή παραγωγή σε δύσκολες συνθήκες
- Φυτό με 1-2 καρπούς στον κεντρικό βλαστό και 3 - 4 στους πλάγιους
- Υβρίδιο για μεταφυτεύσεις την περίοδο του φθινοπώρου και συγκομιδή κατά τη διάρκεια του χειμώνα

## Cretasun RZ F1

HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV/CYSDV/ZYMV

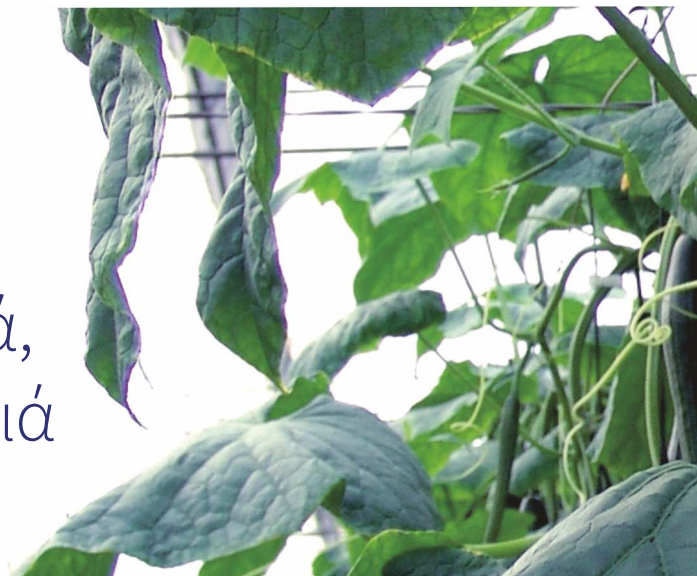
- Μη αυτοκλαδεύόμενο υβρίδιο στην κατηγορία Kaspian, για πρώτη φορά με αντοχή στο CYSDV, με ακόμα πιο ποιοτικό καρπό
- Σταθερή ποιότητα καρπού με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα και ράβδωση
- Φυτό με 1-2 καρπούς στον κεντρικό βλαστό και 3 - 4 στους πλάγιους
- Ιδανικό για μεταφυτεύσεις την περίοδο του φθινοπώρου και συγκομιδή κατά τη διάρκεια του χειμώνα



| Υβρίδιο                             | HR         | IR                           | Type of fructing | Μήκος καρπού/cm | Product line/Label |
|-------------------------------------|------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Αγγούρι Μίνι / Mini Cucumber</b> |            |                              |                  |                 |                    |
| <b>Αυτοκλαδεύόμενο</b>              |            |                              |                  |                 |                    |
| Alfrid RZ F1                        | Ccu/Px     | CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/WMV/ZYMV | Semi Multi       | 16 - 18         |                    |
| Beautysun RZ F1                     | Ccu/Px     | CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV     | Multi            | 15 - 17         |                    |
| Darksun RZ F1                       | Ccu/Px     | CMV/CVYV/CYSDV/ZYMV          | Multi            | 15 - 17         |                    |
| Gianco RZ F1                        | Ccu/Px     | CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV       | Semi Multi       | 18 - 20         |                    |
| Khassib RZ F1                       | Ccu/Px     | CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV       | Semi Multi       | 14 - 17         |                    |
| Noorsun RZ F1                       | Ccu/Px     | CMV/CVYV/CYSDV               | Semi Multi       | 18 - 20         |                    |
| Shinysun RZ F1                      | Ccu/Px     | CMV/ZYMV                     | Semi Multi       | 16 - 18         |                    |
| Strongsun RZ F1                     | Ccu/Px     | CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV       | Semi Multi       | 17 - 19         |                    |
| Summerstar RZ F1                    | Ccu/Px     | CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV       | Multi            | 18 - 20         |                    |
| <b>Μη Αυτοκλαδεύόμενο</b>           |            |                              |                  |                 |                    |
| Brenji RZ F1                        | Ccu/Px     |                              | Single           | 16 - 18         |                    |
| Cretasun RZ F1                      | Ccu/Px     | CMV/CVYV/CYSDV/ZYMV          | Single           | 16 - 18         |                    |
| Deltastar RZ F1                     | Cca/Ccu/Px | CMV/CVYV                     | Single           | 16 - 18         |                    |
| Kaspian RZ F1                       | Ccu/Px     | CMV                          | Single           | 18 - 19         |                    |
| <b>Υπαίθριο</b>                     |            |                              |                  |                 |                    |
| Vegamoon RZ F1                      | Ccu/Px     | CMV/CVYV/Pcu                 | Single           | 16 - 19         |                    |



πράσινα - υγιή φυτά,  
μεγαλύτερη σιγουριά  
στην καλλιέργεια



## Τι είναι το blueleaf; Γιατί είναι τόσο διαφορετικό;

Το blueleaf - μπλε / πράσινο φύλλωμα - είναι ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό για το οποίο διακρίνεται μια κατηγορία υβριδίων αγγουριού.

Δεν είναι ένας τύπος ανεκτικότητας, με τη συμβατική έννοια που έχει ο όρος που είναι η προστασία των φυτών ενάντια στα παράσιτα και τις ασθένειες και που δίνει χαρακτηριστικά μεσαίας ή υψηλής ανεκτικότητας.

Ομως όταν κάποια ποικιλία παρουσιάζει ξεκάθαρα μία πιο υψηλή φυσική ανεκτικότητα στην πράξη αλλά δε μπορεί αυστηρά να ονομαστεί "ανεκτικότητα", τότε περιγράφεται σαν "ανεκτικότητα στο χωράφι".

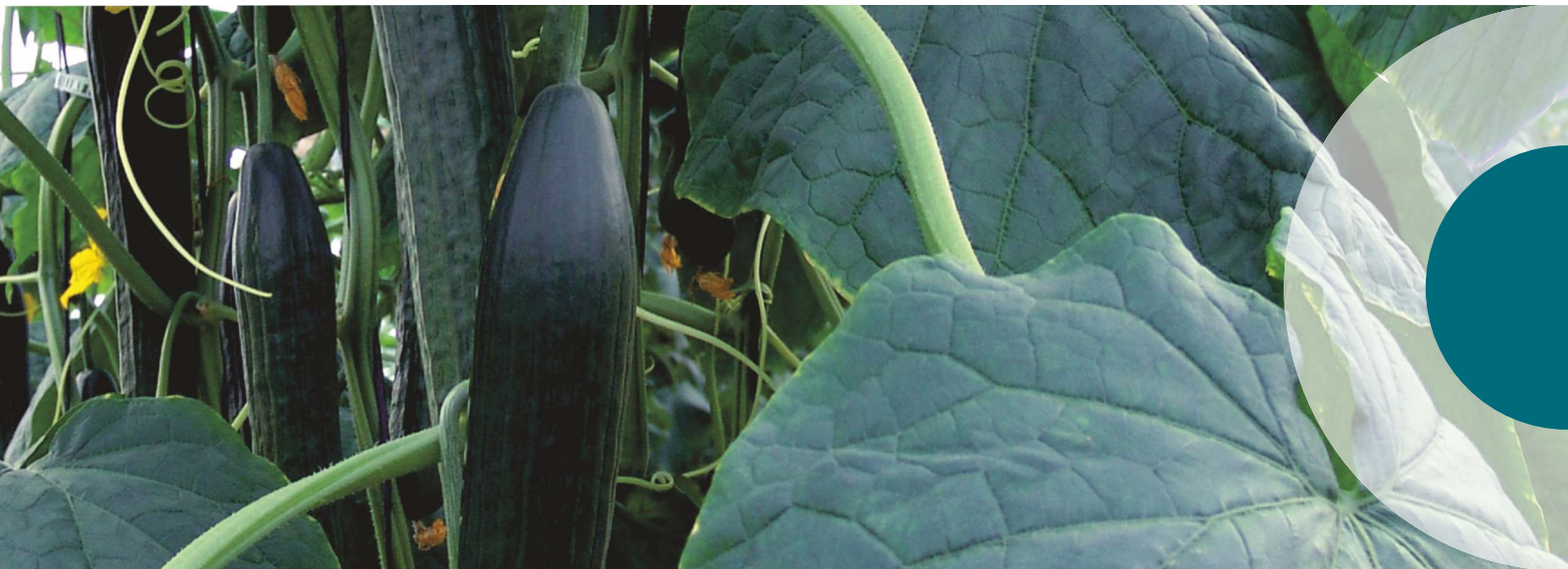
Και αυτό ακριβώς είναι το blueleaf: ένα χαρακτηριστικό που σίγουρα βοηθάει τους παραγωγούς να διατηρήσουν τις καλλιέργειές τους πιο εύρωστες και υγιείς.

Το blueleaf είναι διαθέσιμο στους ακόλουθους τύπους αγγουριού: Μακρύ - Slicer - Mini - Midi για όλες τις εποχές.

Οι πιο πρόσφατες ποικιλίες blueleaf συνδυάζονται ακόμη και με διαφορετικές ανεκτικότητες, δίνοντας στην καλλιέργειά σας καλύτερη προστασία, όπως με τις ανεκτικότητες ενάντια στο CVYV και το ωίδιο.

Έχουμε επίσης συνδυάσει το blueleaf με τα δικά μας χαρακτηριστικά BonDefense (ανεκτικότητα στο CGMMV) και ForDefense (ανεκτικότητα στο φουζάριο) για να σας βοηθήσουμε να πετύχετε καλύτερα αποτελέσματα.





## Πλεονεκτήματα του blueleaf

### Περισσότερη φωτοσυνθετική δραστηριότητα

Οι ποικιλίες blueleaf έχουν πιο πράσινα φύλλα κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας.

Αυτό σημαίνει ότι η καλλιέργεια έχει κατά μέσο όρο περισσότερη χλωροφύλλη στα φύλλα της από ότι άλλες ποικιλίες.

Η χλωροφύλλη είναι ζωτικής σημασίας για τη διαδικασία αφομοίωσης.

Οι ποικιλίες blueleaf μπορούν επομένως να κάνουν καλύτερη χρήση της διαθέσιμης ποσότητας φωτός.

### Αποτελέσματα για την καλλιέργεια

- Παραμένει πράσινη για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα σε περίπτωση εμφάνισης της ίωσης CYSDV.
- Οι ασθένειες και τα παράσιτα εκδηλώνονται / αναπαράγονται πιο αργά.
- Είναι λιγότερο ελκυστική για παράσιτα όπως ο αλευρώδης και ο θρίπας.

Όλοι αυτοί οι παράγοντες συντελούν σε μία υγιή, πράσινη καλλιέργεια με τα παραπάνω οφέλη.

### Ισορροπία σε βλαστική / αναπαραγωγική ανάπτυξη

Η καλύτερη ισορροπία μεταξύ ανάπτυξης και καρπόδεσης καθυστερεί το κιτρίνισμα της καλλιέργειας.

Η καλλιέργεια παραμένει ενεργή για περισσότερο και συνεχίζει να παράγει αγγούρια καλής ποιότητας.

### Ευπροσάρμοστη στις περιβαλλοντικές αλλαγές

Μια πιο πράσινη καλλιέργεια είναι πιο δραστήρια και ως εκ τούτου καλύτερη σε θέση να αντιμετωπίσει τις συχνά εμφανιζόμενες κλιματικές αλλαγές στο εξωτερικό, όπως ξαφνικές αλλαγές στη θερμοκρασία και το φως.

### Περισσότερη δύναμη στη ρίζα

Η μεταφορά και επεξεργασία των απαιτούμενων θρεπτικών στοιχείων είναι πιο αποτελεσματική και διανέμεται καλύτερα σε όλα τα μέρη του φυτού. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερη απόδοση και καλύτερη ποιότητα προϊόντος.





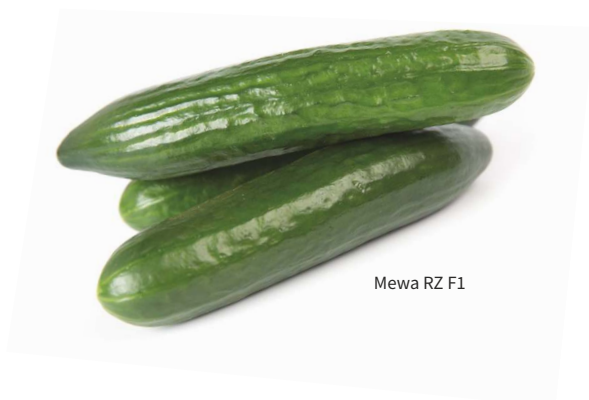
## Αγγούρι Μεσαίο / Midi Cucumber

### Media RZ F1

**HR** Cca/Ccu

**IR** CMV/CVYV/Px

- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία midi
- Καρπός σκούρος πράσινος με έντονη ράβδωση και μήκος 19 - 24 cm
- Ιδανικό για καλλιέργεια όλο τον χρόνο, ειδικά σε θερμοκήπια high tech



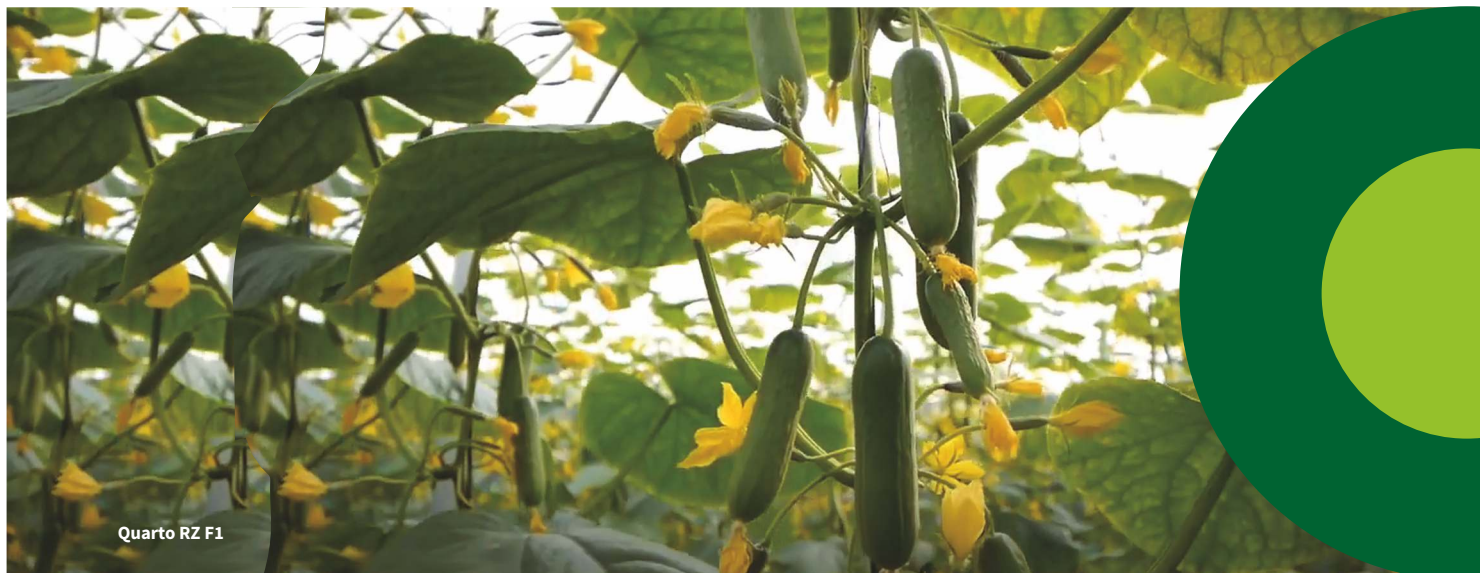
### Mewa RZ F1

**HR** Cca/Ccu

**IR** CVYV/Px

- Το νούμερο ένα midi αγγούρι για καλλιέργεια high tech
- Εύρωστο, ζηρό φυτό
- Ιδανικό για καλλιέργεια με τεχνητό φωτισμό
- Πολύ καλή συμπεριφορά στην ίωση CVYV

| Υβρίδιο                               | HR      | IR          | Μήκος καρπού/cm |
|---------------------------------------|---------|-------------|-----------------|
| <b>Αγγούρι Μεσαίο / Midi Cucumber</b> |         |             |                 |
| Media RZ F1                           | Cca/Ccu | CMV/CVYV/Px | 19-24           |
| Mestana RZ F1                         | Cca/Ccu | CVYV/Px     | 19-22           |
| Mevit RZ F1 (λευκό χρώμα)             | Cca     |             | 19-23           |
| Mewa RZ F1                            | Cca/Ccu | CVYV/Px     | 19-24           |

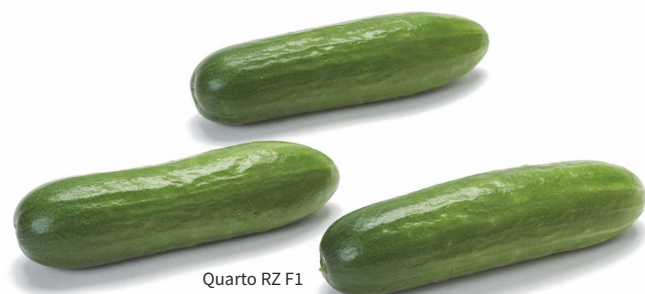


## Αγγούρι Μίνι Snack / Mini Cucumber Snack

### Quarto RZ F1

HR Ccu/Px

- Υβρίδιο snack αγγουριού multi με μήκος καρπού 9 - 11 cm
- Γρήγορη συγκομιδή με σταθερή ποιότητα
- Πάνω από τα στάνταρ της αγοράς όσον αφορά τη γεύση
- Κατάλληλο για καλλιέργεια όλο τον χρόνο



Quarto RZ F1

### Quatrino RZ F1

HR Ccu

IR CMV/Px

- Υβρίδιο snack αγγουριού με μήκος καρπού 5 - 6 cm
- Μεγάλη διατηρησιμότητα καρπού
- Μπορεί να καλλιεργηθεί σε μεγαλύτερες πυκνότητες
- Υψηλή απόδοση ειδικά σε κατακόρυφη καλλιέργεια (high-wire)



Quatrino RZ F1

### Allfit RZ F1

HR Ccu/Px

IR CMV

- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία snack
- Τραγανοί καρποί με πολύ καλή γεύση
- Απαραίτητη η αφαίρεση όλων των πλάγιων βλαστών
- Συγκομιδή ακόμα και δύο φορές την ημέρα, εάν κρίνεται απαραίτητο



| Υβρίδιο   | HR           | IR          | Μήκος καρπού/cm | Product line/Label |
|---|--------------|-------------|-----------------|--------------------|
| <b>Αγγούρι Μίνι Snack / Mini Cucumber Snack</b> |              |             |                 |                    |
| Allfit RZ F1                                    | Ccu/Px       | CMV         | 5 - 6           |                    |
| Quabon RZ F1                                    | CGMMV/Ccu/Px | CMV/CVYV    | 8 - 10          |                    |
| Quarto RZ F1                                    | Ccu/Px       |             | 9 - 11          |                    |
| Quatrino RZ F1                                  | Ccu          | CMV/Px      | 5 - 6           |                    |
| Quimby RZ F1                                    | Ccu/Px       | CMV/CVYV    | 6 - 10          |                    |
| Quinton RZ F1                                   | Px           |             | 9 - 11          |                    |
| Quirk RZ F1                                     | Px           | CMV         | 5 - 6           |                    |
| Qwerty RZ F1                                    | Ccu          | CMV/CVYV/Px | 9 - 11          |                    |



Modan RZ F1

## Slicer

### Modan RZ F1

**HR** Ccu/Px

**IR** CMV/CVVV

- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία slicer
- Καρπός έντονα σκούρος πράσινος
- Ζωηρό φυτό με υψηλή απόδοση



Modan RZ F1



Touareg RZ F1

| Υβρίδιο       | HR     | IR       | Product line/Label |
|---------------|--------|----------|--------------------|
| <b>Slicer</b> |        |          |                    |
| Guapan RZ F1  | Ccu/Px | CMV/CVVV |                    |
| Koreman RZ F1 | Px     | CMV/CVVV |                    |
| Kyogan RZ F1  | Px     | CMV/CVVV |                    |
| Modan RZ F1   | Ccu/Px | CMV/CVVV |                    |
| Touareg RZ F1 | Ccu/Px | CMV/CVVV |                    |





Liszt RZ F1

## Gherkin

### Liszt RZ F1



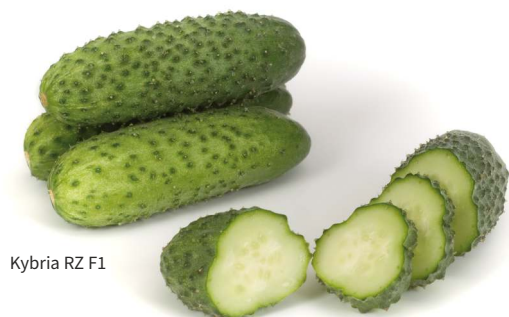
**HR** Ccu/Px

**IR** CMV

- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία gherkin
- Εύκολο στη συγκομιδή
- Μπορεί να καλλιεργηθεί και σε θερμοκήπιο κατακόρυφα



Liszt RZ F1



Kybria RZ F1

### Kybria RZ F1



**HR** Ccu/Px

**IR** CMV

- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία gherkin, ιδανικό τόσο
- για τη φρέσκια αγορά όσο και για τη βιομηχανία
- Σταθερό μήκος καρπού 12 cm
- Κατάλληλο για θερμοκήπιο και για υπαίθρια κάθετη καλλιέργεια

| Υβρίδιο                       | HR     | IR       | L/D ratio * | Οριζόντια Καλλιέργεια | Κάθετη Καλλιέργεια | Product line/Label |
|-------------------------------|--------|----------|-------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Gherkin Parthenocarpic</b> |        |          |             |                       |                    |                    |
| Bridge RZ F1                  | Ccu    | CMV/Px   | 3,0:1       | •                     |                    | ☃                  |
| Cantara RZ F1                 | Ccu/Px | CMV      | 3,3:1       | •                     |                    |                    |
| Liszt RZ F1                   | Ccu/Px | CMV      | 3,2:1       | •                     | •                  | NCT ☃              |
| Kybria RZ F1                  | Ccu/Px | CMV      | 3,3:1       |                       | •                  | ☃                  |
| Romara RZ F1                  | Ccu/Px | CMV/CVVV | 3,4:1       | •                     |                    |                    |
| Rubato RZ F1                  | Ccu/Px | CMV      | 3,1:1       | •                     | •                  | ☃                  |

\* Αναλογία Μήκους / Διαμέτρου



## Υποκείμενα για εμβολιασμό

### Ferro RZ F1

NCT

HR Fom:0,1,2,1.2/For/Va

IR Fon:0-2

- Υποκείμενο C. maxima x C. moschata ιδανικό για εμβολιασμό σε αγγούρι με πολύ καλό ριζικό σύστημα και με διάρκεια παραγωγής
- Πολύ καλή συμπεριφορά στις ασθένειες του εδάφους

### Circon RZ F1

NEO

HR Fom:0,1,2,1.2/Fon:0-2

- Νέο υποκείμενο C. maxima x C. moschata ιδανικό για εμβολιασμό σε αγγούρι και καρπούζι
- Καλύτερη ποιότητα καρπού
- Υψηλή παραγωγή
- Δίνει ζωηρότητα στο φυτό

### Affyne RZ F1

For DEFENSE NCT

IR For/Va

- Υποκείμενο στην κατηγορία υβριδίου αγγουριάς C. sativus ειδικά για υδροπονικές καλλιέργειες και γρήγορες συγκομιδές, αλλά και για καλλιέργεια στο χώμα για περίοδο συγκομιδής τον χειμώνα
- Γρήγορο άνοιγμα δευτερευόντων βλαστών
- Μέγιστη παραγωγικότητα ειδικά σε καλλιέργεια την περίοδο του χειμώνα

### Combyne RZ F1

For DEFENSE

IR For/Pa/Px

- Υποκείμενο στην κατηγορία υβριδίου αγγουριάς C. sativus ειδικά για υδροπονικές καλλιέργειες και γρήγορες συγκομιδές, αλλά και για καλλιέργεια στο χώμα για περίοδο συγκομιδής τον χειμώνα
- Ανεκτικότητα στο πύθιο



QR code για video με Υποκείμενα



| Υβρίδιο                          | HR                    | IR        | Product line Label |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------|
| <b>Υποκείμενα για εμβολιασμό</b> |                       |           |                    |
| Affyne RZ F1                     |                       | For/Va    | NCT                |
| Becada RZ F1                     | Fom:0,1,2,1.2/For/Va  | Fon:0-2   | NCT                |
| Circon RZ F1                     | Fom:0,1,2,1.2/Fon:0-2 |           |                    |
| Cobalt RZ F1                     | Fom:0,1,2,1.2/For/Va  | Fon:0-2   |                    |
| Combyne RZ F1                    |                       | For/Pa/Px |                    |
| Ferro RZ F1                      | Fom:0,1,2,1.2/For/Va  | Fon:0-2   | NCT                |

## Επεξήγηση Εικονιδίων

|  |                         |
|--|-------------------------|
|   | High resistance         |
|   | Intermediate resistance |
|   | Organic                 |
|   | Sensational Flavours    |
|   | Convenience line        |
|   | Sensational Snacks      |
|   | Industry line           |
|   | For Defense             |
|   | Bon Defense             |
|   | Delhi Defense           |
|   | Non-chemical treated    |
|   | Square Meter            |
|   | Blueleaf                |
|  | My Cubies               |

## Κωδικοποίηση Ασθενειών σε καλλιέργειες Λαχανικών

| Επιστημονική Ονομασία                        | Κοινή Ονομασία στα Αγγλικά        | Κοινή Ελληνική Ονομασία                                   | Κωδικοί ISF |
|--|-----------------------------------|---|-------------|
| Corynespora cassiicola                       | Corynespora blight and target     | Κηλίδωση των φύλλων                                       | Cca         |
| Gladosporium cucumerinum                     | Scab and gummosis                 | Κλαδοσπορίωση   | Ccu         |
| Cucumber green mottle mosaic virus           | Cucumber green mottle             | Ιός του πράσινου ποικιλοχλωρωτικού μωσαϊκού της αγγουριάς | CGMMV       |
| Cucumber mosaic cucumovirus                  | Cucumber mosaic                   | Ιός του μωσαϊκού της αγγουριάς                            | CMV         |
| Cucumber vein yellowing ipomovirus           | Cucumber vein yellowing           | Ιός του κιτρινίσματος των νεύρων της αγγουριάς            | CVYV        |
| Cucurbit yellow stunting disorder crinivirus | Cucurbit yellow stunting disorder | Κίτρινος παραμορφωτικός νανισμός των κολοκυνθοειδών       | CYSDV       |
| Fusarium oxysporum f.sp. meloris             | Fusarium wilt                     | Αδροφουζαρίωση πεπονιού                                   | Fom         |
| Fusarium oxysporum f.sp. niveum              | Fusarium wilt                     | Αδροφουζαρίωση καρπουζιού                                 | Fon         |
| Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum | Fusarium crown and root rot       | Σήψη λαιμού και φουζάριο                                  | For         |
| Papaya ringspot potyvirus                    | Papaya ringspot                   | Ιός της δακτυλιωτής κηλίδωσης της Papaya                  | PRSV        |
| Pythium aphanidermatum                       | Pythium spp.                      | Πύθιο   | Pa          |
| Podosphaeria xantii                          | Powdery mildew                    | Ωίδιο   | Px          |
| Tomato leaf curl New Delhi virus             | New Delhi virus                   | Ιός του καρουλιάσματος των φύλλων της τομάτας Νέο Δελχί   | ToLCNDV     |
| Verticillium albo-atrum                      | Verticillium wilt                 | Βερτισιλλίωση   | Va          |
| Watermelon mosaic potyvirus                  | Watermelon mosaic                 | Μωσαϊκό της καρπουζιάς                                    | WMV         |
| Zucchini yellow mosaic potyvirus             | Zucchini yellows                  | Ιός του κίτρινου μωσαϊκού της κολοκυθιάς                  | ZYMV        |



### **Rijk Zwaan Hellas**

2<sup>ο</sup> χλμ Ιεράπετρας - Αγίου Νικολάου  
72200 Ιεράπετρα Λασιθίου Κρήτης  
T +30 2842 503050 - 56 / F +30 2842 503057  
Αρτέμιδος 6 / 14452 Μεταμόρφωση Αττικής  
T +30 2842 503060  
email: [rzhellas@rijkszwaan.gr](mailto:rzhellas@rijkszwaan.gr)  
[www.rijkszwaan.gr](http://www.rijkszwaan.gr)

