



# Αγγούρι

Κατάλογος 2026



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. 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 μόλυνση άλλων φυτών στο θερμοκήπιο. Η απολύμανση του εδάφους και των εμβολιασμένων φυτών ήταν η μοναδική λύση μέχρι τώρα.

Με τα υβρίδια μας που είναι ανεκτικά στο **Fusarium** προσφέρουμε μια 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 όνομα τους. Όλα τα υβρίδια ανεκτικά στο **Fusarium** ξεκινάμε με το "For" όπως το "Forada RZ F1" και το νέο "Formarinos RZ F1".





## For Defense™

### 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 μαρασμό 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 τις διαφορές

Βάζοντας τα ανεκτικά υβρίδιά μας σ' ένα θερμοκήπιο με μολυσμένο έδαφος, αυτά δείχνουν πολύ καλά αποτελέσματα.

Σε όλα το θερμοκήπιο φυτεύουμε τα ανεκτικά υβρίδια 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

For Defense™





## Αγγούρι Μακρύ / Long Cucumber

### Formarinos RZ F1

Blue Leaf™

For Defense™

Νέο!

- 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

HR: Cca/Ccu

IR: CMV/CVYV/For



### Mainalos RZ F1

- Υβρίδιο μακρύ αγγούρι στην κατηγορία Jungla
- Φυτό ζυηρό 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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV/CYSDV

### Aisopos RZ F1

Blue Leaf™

- 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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV

### Jungla RZ F1

NCT

- 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 ζυηρό, με πολύ καλό ριζικό σύστημα
- Μήκος καρπού 30 - 34 cm
- Ανοχή στην ίωση CYSDV

HR: Cca/Ccu

IR: CVYV/CYSDV



## Forada RZ F1

For Defense™

- 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

HR: Cca/Ccu

IR: CVYV/For

## Lavdas RZ F1

Blue Leaf™

- Υβρίδιο μακρύ αγγούρι Blue Leaf 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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV

## Alfeios RZ F1

Blue Leaf™

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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV



## Litoral RZ F1

Blue Leaf™

NCT

- Υβρίδιο στην κατηγορία Blue Leaf με ακόμη καλύτερα χαρακτηριστικά φυτού και καρπού
- Ζηρό 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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV

## Burgos RZ F1

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

HR: Cca/Ccu

IR: CVYV/Px



Helmos RZ F1

## Helmos RZ F1

Blue Leaf™

- 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

HR: Cca/Ccu

IR: CVYV/Px



## Nestos RZ F1

Blue Leaf™

Bon Defense™

Νέο!

- 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
- Πολύ καλή συμπεριφορά σε ιώσεις

HR: CGMMV/Ccu/Px

IR: CABYV/CVYV

## Insula RZ F1

Blue Leaf™

Bon Defense™

Organic

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

HR: CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR: CMV/CVYV/CYSDV

## Inyathi RZ F1

Blue Leaf™

Bon Defense™

- Υβρίδιο αγγουριού Blue Leaf 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 வீδιο και στις ιώσεις όπως το CMV

HR: CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR: CMV/CVYV





## Myrthos RZ F1

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

HR: Ccu/Px

IR: CMV/CVYV

## Parnonas RZ F1

Blue Leaf™

Bon Defense™

Νέο!

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

HR: CGMMV/Ccu/Px

IR: CVYV/CYSDV

## Αγγούρι Μακρύ / Long Cucumber

Υβρίδιο	HR Resistance	IR Resistance	Μήκος καρπού/cm	Product line/Label
Aisopos RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV	30 - 33	Blue Leaf™
Alfeios RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV	30 - 33	Blue Leaf™
Azor RZ F1	Ccu		30 - 33	
Burgos RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/Px	30 - 33	
Forada RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/For	30 - 33	For Defense™
Forami RZ F1	Cca/Ccu	CMV/CVYV/For/Px	30 - 33	Blue Leaf™ For Defense™
Formarinos RZ F1	Cca/Ccu	CMV/CVYV/For	30 - 33	Blue Leaf™ For Defense™
Helmos RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/Px	32 - 37	Blue Leaf™
Insula RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV/CYSDV	30 - 33	Organic Blue Leaf™ Bon Defense™
Inyathi RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV	30 - 34	Blue Leaf™ Bon Defense™
Jungla RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/CYSDV	30 - 34	NCT
Lavdas RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV	30 - 33	Blue Leaf™
Litoral RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV	30 - 34	Blue Leaf™ NCT
Mainalos RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV/CYSDV	30 - 34	
Maritimo RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV	30 - 33	Blue Leaf™ Bon Defense™
Myrthos RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV	30 - 33	
Nestos RZ F1	CGMMV/Ccu/Px	CABYV/CVYV	32 - 37	Blue Leaf™ Bon Defense™
Parnonas RZ F1	CGMMV/Ccu/Px	CVYV/CYSDV	30 - 34	Blue Leaf™ Bon Defense™
Scotinos RZ F1	Ccu	Px	30 - 35	
Surazo RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CVYV/CYSDV/ToLCNDV	28 - 32	Blue Leaf™ Bon Defense™ Delhi Defense™
Tantalos RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV	30 - 33	Blue Leaf™ Bon Defense™
Trueno RZ F1	CGMMV/Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV /ToLCNDV	31 - 33	Blue Leaf™ Bon Defense™ Delhi Defense™
Vortice RZ F1	Cca/Ccu/Px	CVYV/ToLCNDV	30 - 33	Blue Leaf™ Delhi Defense™

Delhi Defense™

## 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). 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 είναι σχετικά ήπια στα αγγούρια, 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 καρουλίασμα 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 Blue Leaf 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.

### Υβρίδια ανθεκτικά στον ιό του Νέου Δελχί

Delhi Defense™

#### Surazo RZ F1

Blue Leaf™ Bon Defense™

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

HR: CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR: CVYV/CYSDV/ToLCNDV

#### Trueno RZ F1

Blue Leaf™ Bon Defense™

- Εύρωστο φυτό με υψηλής ποιότητας καρπό
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στο κάψιμο της κορυφής
- Ιδανικό για συγκομιδή άνοιξη - καλοκαίρι

HR: CGMMV/Cca/Ccu/Px

IR: CMV/CVYV /ToLCNDV

#### Vortice RZ F1

Blue Leaf™

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

HR: Cca/Ccu/Px

IR: CVYV/ToLCNDV

## 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 Blue Leaf

QR code για video  
για τον ιό  
του Νέου Δελχί





## Αγγούρι Μίνι / Mini Cucumber

### Beautysun RZ F1

Blue Leaf™

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι Blue Leaf αυτοκλαδεύόμενο
- Εντονο 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
- Ανθεκτικό στο ωίδιο και σε 4 ιώσεις

HR: Ccu/Px IR: CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV



### Alfrid RZ F1

Blue Leaf™

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι Blue Leaf με αυτοκλαδεύόμενους πλάγιους βλαστούς και ανοχή σε πολλές ιώσεις
- Ζηρό 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

HR: Ccu/Px IR: CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/WMV/ZYMV

### Darksun RZ F1

Blue Leaf™

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι Blue Leaf αυτοκλαδεύόμενο
- Καρπός με έντονο σκούρο πράσινο χρώμα, σταθερή ποιότητα και μήκος 15 - 17 cm
- Πολύ καλή παραγωγή κατά την καλοκαιρινή περίοδο
- Ανθεκτικό στο ωίδιο και σε 4 ιώσεις

HR: Ccu/Px

IR: CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV

Νέο!





## Cretasun RZ F1

Blue Leaf™

- Υβρίδιο mini αγγουριού στην κατηγορία Kaspian
- Μη αυτοκλαδεύόμενο υβρίδιο, με ανοχή για πρώτη φορά 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
- Καινοτομία Blue Leaf

HR: Ccu/Px

IR: CMV/CVYV/CYSDV/ZYMV



## Kaspian RZ F1

- 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

HR: Ccu/Px

IR: CMV

## Vegamoon RZ F1

- Υβρίδιο κοντό αγγούρι με λεία επιδερμίδα χωρίς ραβδώσεις και μήκος 16 - 19 cm
- Πολύ τραγανό καρπό
- Ιδανικό για υπαίθρια καλλιέργεια

HR: Ccu/Px

IR: CMV/CVYV/Pcu



## Αγγούρι Μίνι / Mini Cucumber

Υβρίδιο	HR	IR	Type of fructing	Μήκος καρπού/cm	Product line/Label
<b>Αυτοκλαδεύόμενο</b>					
Alfrid RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/WMV/ZYMV	Multi	16 - 18	Blue Leaf™
Beautysun RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV	Multi	15 - 17	Blue Leaf™
Darksun RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/CYSDV/PRSV/ZYMV	Multi	15 - 17	Blue Leaf™
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	Organic
Noorsun RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/CYSDV	Semi Multi	18 - 20	Blue Leaf™
Shinysun RZ F1	Ccu/Px	CMV/ZYMV	Semi Multi	16 - 18	Blue Leaf™
Strongsun RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/PRSV/WMV/ZYMV	Semi Multi	17 - 19	Blue Leaf™
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	Blue Leaf™
Deltastar RZ F1	Cca/Ccu/Px	CMV/CVYV	Single	16 - 18	NCT
Kaspian RZ F1	Ccu/Px	CMV	Single	18 - 19	
<b>Υπαίθριο</b>					
Vegamoon RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV/Pcu	Single	16 - 19	

# Blue Leaf™

## Πράσινα - υγιή φυτά, μεγαλύτερη σιγουριά στην καλλιέργεια



### Τι είναι το Blue Leaf; Γιατί είναι τόσο διαφορετικό;

Το Blue Leaf - 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 Blue Leaf: ένα χαρακτηριστικό που σίγουρα βοηθάει

τους παραγωγούς να διατηρήσουν τις καλλιέργειές τους πιο εύρωστες και υγιείς.

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

Οι πιο πρόσφατες ποικιλίες Blue Leaf συνδυάζονται ακόμη και με διαφορετικές ανεκτικότητες, δίνοντας στην καλλιέργειά σας καλύτερη προστασία, όπως με τις ανεκτικότητες ενάντια στο CVYV και το வீδιο. Έχουμε επίσης συνδυάσει το Blue Leaf με τα δικά μας χαρακτηριστικά Bon Defense (ανεκτικότητα στο CGMMV) και For Defense (ανεκτικότητα στο φουζάριο) για να σας βοηθήσουμε να πετύχετε καλύτερα αποτελέσματα.





## Πλεονεκτήματα του Blue Leaf

### ■ Περισσότερη φωτοσυνθετική δραστηριότητα

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

### ■ 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.

## 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.**





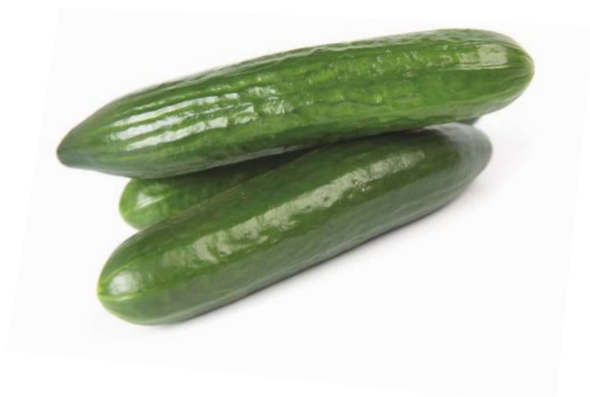
## Αγγούρι Μεσαίο / Midi Cucumber

### Media RZ F1

- 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

HR: Cca/Ccu

IR: CMV/CVYV/Px



### Mewa RZ F1

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

HR: Cca/Ccu

IR: CVYV/Px

## Αγγούρι Μεσαίο / Midi Cucumber

Υβρίδιο	HR Resistance	IR Resistance	Μήκος καρπού/cm
Media RZ F1	Cca/Ccu	CMV/CVYV/Px	19-24
Mestana RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/Px	19-22
Mewit RZ F1 (λευκό χρώμα)	Cca		19-23
Mewa RZ F1	Cca/Ccu	CVYV/Px	19-24



Quarto RZ F1

## Αγγούρι Μίνι Snack / Mini Cucumber Snack

### Quarto RZ F1

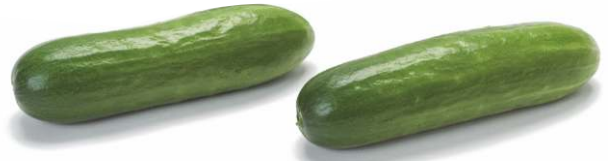
 Convenience

NCT



- 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

HR: Ccu/Px



### Quatrino RZ F1

M<sup>2</sup>



- 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)

HR: Ccu IR: CMV/Px







### Allfit RZ F1

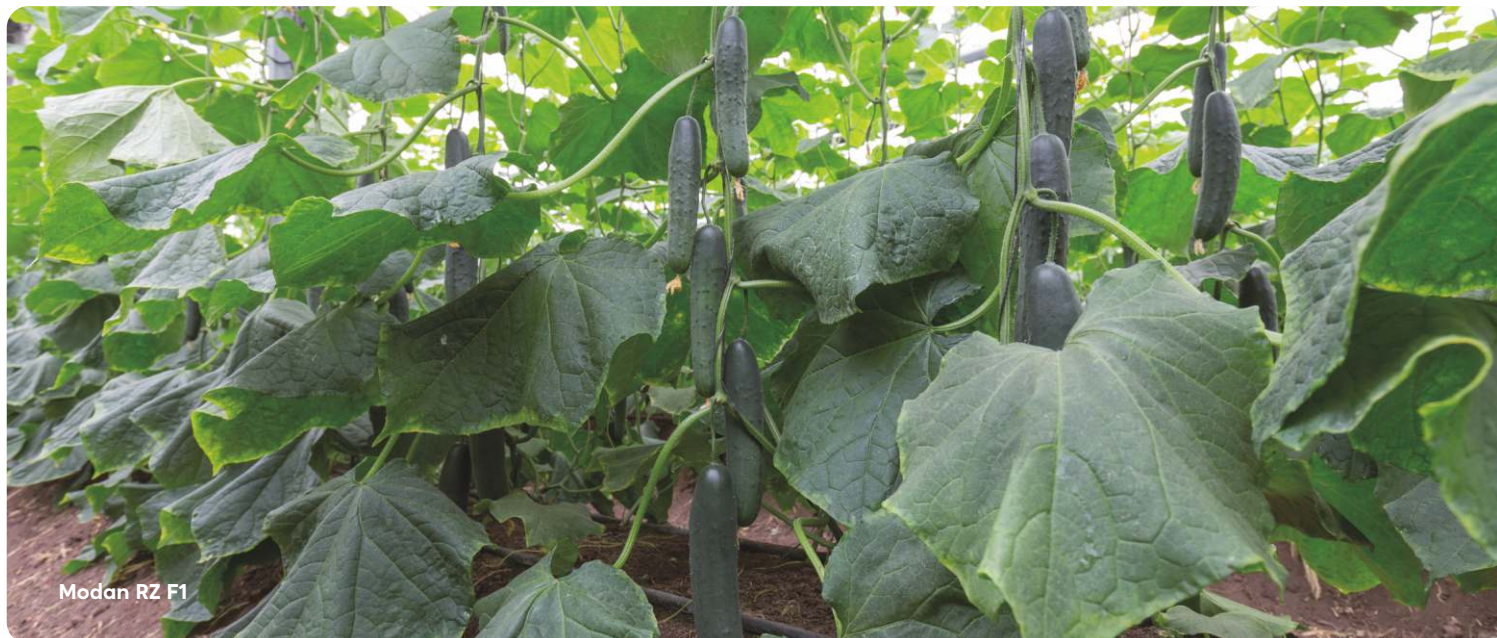


- Υβρίδιο αγγουριού στην κατηγορία snack
- Τραγανοί καρποί με πολύ καλή γεύση
- Απαραίτητη η αφαίρεση όλων των πλάγιων βλαστών
- Συγκομιδή ακόμα και δύο φορές την ημέρα, εάν κρίνεται απαραίτητο

HR: Ccu/Px IR: CMV

## Αγγούρι Μίνι Snack / Mini Cucumber Snack

Υβρίδιο	HR Resistance	IR Resistance	Μήκος καρπού/cm	Product line/Label
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	  Convenience NCT
Quatrino RZ F1	Ccu	CMV/Px	5 - 6	 M <sup>2</sup>
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	



# Slicer

## Modan RZ F1

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

HR: Ccu/Px

IR: CMV/CVYV



Touareg RZ F1

## Slicer

Υβρίδιο	HR Resistance	IR Resistance	Product line/Label
Guaran RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV	Blue Leaf™
Koreman RZ F1	Px	CMV/CVYV	Blue Leaf™
Kyogan RZ F1	Px	CMV/CVYV	Blue Leaf™
Modan RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV	
Touareg RZ F1	Ccu/Px	CMV/CVYV	Blue Leaf™ NCT



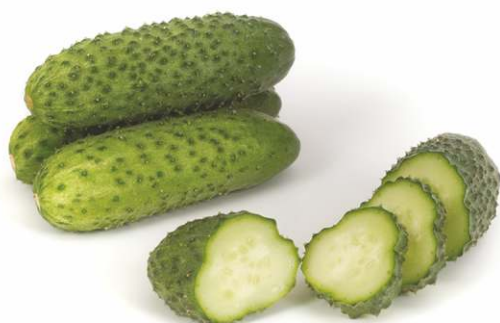
# Gherkin

## Liszt RZ F1 ✦ Industry NCT

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

HR: Ccu/Px

IR: CMV



## Kybria RZ F1 ✦ Industry

- 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

HR: Ccu/Px

IR: CMV

## Gherkin Parthenocarpic

Υβρίδιο	HR	IR	L/D ratio *	Οριζόντια Καλλιέργεια	Κάθετη Καλλιέργεια	Product line/Label
Bridge RZ F1	Ccu	CMV/Px	3,0:1	•		<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">✦ Industry</span>
Liszt RZ F1	Ccu/Px	CMV	3,2:1	•	•	NCT <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">✦ Industry</span>
Kybria RZ F1	Ccu/Px	CMV	3,3:1		•	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">✦ Industry</span>
Rubato RZ F1	Ccu/Px	CMV	3,1:1	•	•	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">✦ Industry</span>

\* Αναλογία Μήκους / Διαμέτρου



## Υποκείμενα για εμβολιασμό

### Ferro RZ F1 NCT

- 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

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

IR: Fon:0-2

### Circon RZ F1

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

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

### Affyne RZ F1 For Defense™ NCT

- 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

IR: For/Va

### Combyne RZ F1 For Defense™

- 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

IR: For/Pa/Px











QR code για video με Υποκείμενα



## Υποκείμενα για εμβολιασμό

Υβρίδιο	HR	IR	Product line/Label
Affyne RZ F1		For/Va	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">For Defense™</span> <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">NCT</span>
Becada RZ F1	Fom:0,1,2,1,2/For/Va	Fon:0-2	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">NCT</span>
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	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">For Defense™</span>
Ferro RZ F1	Fom:0,1,2,1,2/For/Va	Fon:0-2	<span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px;">NCT</span>

## Επεξήγηση Εικονιδίων

<b>HR</b>	High resistance
<b>IR</b>	Intermediate resistance
 Organic	Product line Organic
 Blue Leaf™	Blue Leaf
 Convenience	Convenience line
 Industry	Industry line
<b>NCT</b>	Non-chemical treated
<b>M<sup>2</sup></b>	Square Meter
 For Defense™	For Defense
 Bon Defense™	Bon Defense
 Delhi Defense™	Delhi Defense
 MYCUBIES	My Cubies

## Κωδικοποίηση Ασθενειών σε καλλιέργειες Λαχανικών

Scientific name	Common english name	Κοινή ελληνική ονομασία	codes ISF
Cucurbit aphid borne yellows virus	Cucurbit aphid borne yellows	Αμφιδομεταδιδόμενος ίκτερος των κολοκυνθοειδών	CABYV
Corynespora cassiicola	Corynespora blight and target	Κηλίδωση των φύλλων	Cca
Cladosporium cucumerinum	Scab and gummosis	Κλαδοσπορίωση	Ccu
Cucumber green mottle mosaic virus	Cucumber green mottle	Ιός του πράσινου ποικιλοχρωματικού μωσαϊκού της αγγουριάς	CGMMV
Cucumber mosaic cucumovirus	Cucumber mosaic	Ιός του μωσαϊκού της αγγουριάς	CMV
Cucumber vein yellowing ipomovirus	Cucumber vein yellowing	Ιός του κίτρινισμού των νεύρων της αγγουριάς	CVYV
Cucurbit yellow stunting disorder crinivirus	Cucurbit yellow stunting disorder	Κίτρινος παραμορφωτικός νανισμός των κολοκυνθοειδών	CYSDV
Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Fusarium wilt	Αδροφουζαρίωση πεπονιού	Fom
Fusarium oxysporum f.sp. niveum	Fusarium wilt	Αδροφουζαρίωση καρπουζιού	Fon
Fusarium oxysporum f.sp. radicum-cucumerinum	Fusarium crown and root rot	Σήψη λαιμού και φουζάριο	For
Pythium aphanidermatum	Pythium spp.	Πύθιο	Pa
Papaya ringspot potyvirus	Papaya ringspot	Ιός της δακτυλιωτής κηλίδωσης της Παπάγια	PRSV
Podosphaeria xanthii	Powdery mildew	Ωίδιο	Px
Tomato leaf curl New Delhi virus	New Delhi virus	Ιός του καρουλιώματος 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

Οι περιγραφές, εικονογραφήσεις, συμβουλές καλλιέργειας και οποιαδήποτε άλλη πληροφορία της Rijk Zwaan όπως οι ημερομηνίες λήξης, σποράς, φύτευσης και συγκομιδής, βασίζονται με όσο το δυνατόν περισσότερη ακρίβεια στην εμπειρία των πειραματικών και στην πράξη. Παρόλ' αυτά, η Rijk Zwaan δε δέχεται σε καμία περίπτωση ευθύνη για ζημιές που έχουν προκύψει από τη χρήση τέτοιων περιγραφών, εικονογραφήσεων, συμβουλών καλλιέργειας και πληροφοριών.

Ο ίδιος ο αγοραστής/χρήστης είναι υπεύθυνος για την κατάλληλη αποθήκευση αυτών των σπόρων και θα κληθεί να ορίσει αν τα προϊόντα και οι συμβουλές καλλιέργειας είναι κατάλληλα να χρησιμοποιούνται για τις προγραμματισμένες καλλιέργειες στις συνθήκες της περιοχής του.

#### **Rijk Zwaan Hellas**

2<sup>ο</sup> χλμ Ιεράπετρας - Αγίου Νικολάου

72200 Ιεράπετρα Λασιθίου Κρήτης

T +30 2842 503050 - 56

Αρτέμιδος 6 / 14452 Μεταμόρφωση Αττικής

T +30 2842 503060

1<sup>ο</sup> χλμ Ιεράπετρας - Φράγματος Μπραμινιών

72200 Ιεράπετρα

6<sup>ο</sup> χλμ Αμαλιάδας - Σώστι / 27300 Αμαλιάδα

email: [rzhellas@rijkszwaan.gr](mailto:rzhellas@rijkszwaan.gr)

[www.rijkszwaan.gr](http://www.rijkszwaan.gr)

