

InVigor

BASF

We create chemistry

Υβρίδια ελαιοκράμβης που
χαρίζουν χαμόγελα





140

Πειράματα ανάπτυξης
γενετικού υλικού

σε **14** διαφορετικές
χώρες

InVigor®

Υβρίδια που παράγονται σε

10

χώρες



1 Σταθμός
Βελτίωσης
στο Βέλγιο



Η BASF προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις και στην καλλιέργεια της ελαιοκράμβης.

Διαθέτει ένα ενισχυμένο χαρτοφυλάκιο υβριδίων ελαιοκράμβης InVigor® που περιλαμβάνει υβρίδια τεχνολογίας Clearfield® αλλά και ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο προϊόντων φυτοπροστασίας.

Τα υβρίδια **InVigor**® της BASF έχουν καθιερωθεί πλέον στη συνείδηση του Έλληνα καλλιεργητή για:

- Τις υψηλές και σταθερές αποδόσεις
- Την πολύ καλή αντοχή στο πλάγιασμα
- Την εξαιρετική συγκράτηση του λοβού και
- Την πολύ καλή αντοχή σε ασθένειες

Επιπλέον, η υψηλή περιεκτικότητα και η εξαιρετική ποιότητα των υβριδίων **InVigor**® σε λάδι, συντελούν στην αναγνωρισιμότητά τους σε όλη την αλυσίδα αξίας του προϊόντος.



Περιγραφή Υβριδίου Puncher

Χαρακτηριστικά φυτού	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Αρχική ανάπτυξη	■	■	■	■	■	■	■		
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	■	■	■	■	■	■	■		
Έναρξη ανθοφορίας	■	■	■	■	■				
Ύψος φυτού	■	■	■	■	■	■			
Αντοχή στο πλάγιασμα	■	■	■	■	■	■	■		
Ωρίμανση	■	■	■	■	■	■			
Ποιοτικά χαρακτηριστικά									
Περιεκτικότητα σε λάδι	■	■	■	■	■	■	■	■	
Αντοχή στις ασθένειες									
Ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma)	■	■	■	■	■	■	■		

1 πρώιμη, 9 όψιμη - 1 χαμηλή, 9 υψηλή

InVigor

■ - BASF
We create chemistry

Puncher

Υβρίδιο χειμερινής σποράς

Υβρίδιο με εξαιρετικά
χαρακτηριστικά για ακόμη
υψηλότερες αποδόσεις



- Μεσοπρώιμο υβρίδιο κορυφαίων αποδόσεων
- Ιδανικό για ξηρική ή ποτιστική καλλιέργεια
- Ευρεία προσαρμοστικότητα σε εδάφη διαφόρων τύπων
- Ζωηρή αρχική ανάπτυξη, φέρνει γρήγορα το στάδιο της «ροζέτας» το φθινόπωρο
- Άριστη αντοχή στο κρύο
- Κορυφαία συμπεριφορά στο πλάγιασμα - ισχυρό κεντρικό στέλεχος
- Εξαιρετική συγκράτηση του λοβού κατά το στάδιο της ωρίμανσης (αντοχή στο τίναγμα και «παράθυρο» στο χρόνο συγκομιδής)
- Υψηλή απόδοση ελαίων και πρωτεΐνης
- Πολύ καλή ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma) - ανθεκτικό γονίδιο Rlm7



Περιγραφή Υβριδίου InV1120

Χαρακτηριστικά φυτού	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Αρχική ανάπτυξη	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Έναρξη ανθοφορίας	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ύψος φυτού	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Αντοχή στο πλάγιασμα	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ωρίμανση	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ποιοτικά χαρακτηριστικά	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Περιεκτικότητα σε λάδι	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Αντοχή στις ασθένειες	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

1 πρόωμη, 9 όψιμη - 1 χαμηλή, 9 υψηλή

InVigor[®]

BASF
We create chemistry

InV1120

Υβρίδιο χειμερινής σποράς

NEO

Νέο υβρίδιο με κορυφαίες αποδόσεις, που εξασφαλίζει την παραγωγή ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες

- Μεσοπρώιμο υβρίδιο
- Μεγάλο παράθυρο στην ημερομηνία σποράς
- Πολύ καλή αντοχή στο ψύχος του χειμώνα
- Πολύ καλή συμπεριφορά στο πλάγιασμα
- Σταθερά υψηλές αποδόσεις ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες
- Εξαιρετική συγκράτηση του λοβού κατά το στάδιο της ωρίμανσης
- Πολύ καλή ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma) – ανθεκτικό γονίδιο Rlm7





Περιγραφή Υβριδίου InV1166 CL

Χαρακτηριστικά φυτού	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Αρχική ανάπτυξη									
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες									
Έναρξη ανθοφορίας									
Ύψος φυτού									
Αντοχή στο πλάγιασμα									
Ωρίμανση									
Ποιοτικά χαρακτηριστικά									
Περιεκτικότητα σε λάδι									
Αντοχή στις ασθένειες									
Ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma)									

1 πρώιμη, 9 όψιμη - 1 χαμηλή, 9 υψηλή

■ BASF

We create chemistry

Integral[®] Pro

Μια νέα, καινοτόμος
και βιώσιμη λύση
στην επένδυση
σπόρων ελαιοκράμβης



Integral® Pro

Μια νέα, καινοτόμος και βιώσιμη λύση στην επένδυση σπόρων ελαιοκράμβης

Οι σπόροι ελαιοκράμβης **InVigor®** διατίθενται επενδυμένοι με το **Integral® Pro**, το πρώτο βιολογικό μυκητοκτόνο, κατάλληλο για την επένδυση σπόρων ελαιοκράμβης.

Το **Integral® Pro** περιέχει ως δραστική ουσία τον βάκιλλο *Bacillus amyloliquefaciens*, υπό μορφή σπορίων. Προστατεύει τα φυτά ελαιοκράμβης από τη φόμα (*Phoma lingam* - *Leptosphaeria maculans*) και διεγείρει την ενδυνάμωση των φυτών προσφέροντας:

- Βελτιωμένη εγκατάσταση της καλλιέργειας
- Καλύτερη ανάπτυξη μετά τον χειμώνα
- Μειωμένη προσβολή από σκαθάρια «Άλτες» (*Psylliodes chrysocephala*, *Phyllotreta cruciferae*)



Εξασφαλίζει

Την καλλιέργεια της ελαιοκράμβης από τα πρώτα στάδια



Εγκατάσταση καλλιέργειας

Βελτώνει και εξασφαλίζει την εγκατάσταση της καλλιέργειας



Προστατεύει και ενισχύει με πολλούς τρόπους

- Ενεργοποιεί το αμυντικό σύστημα του φυτού
- Προσφέρει μυκητοκτόνο δράση
- Μειώνει την προσβολή από σκαθάρια «Άλτες» της οικογένειας Chrysomelidae



Το πρώτο και μοναδικό επενδυτικό σπόρων βιολογικού ελέγχου

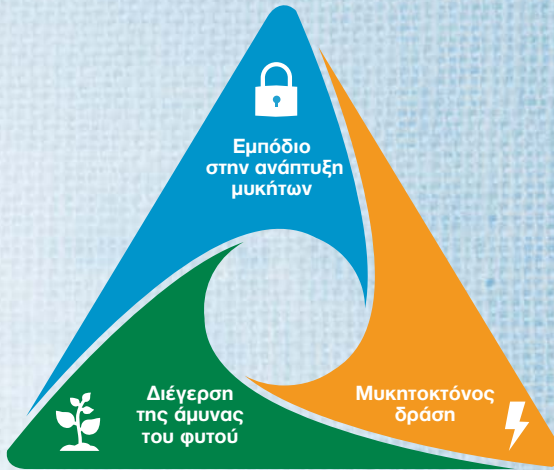


Προστατεύει το δυναμικό παραγωγής

- Ο καλύτερος συνεργάτης για τον παραγωγό
- Σημείο αναφοράς για την καλλιέργεια της ελαιοκράμβης

Integral® Pro

Πολλαπλός τρόπος δράσης



Εμπόδιο στην ανάπτυξη μυκήτων

Ο αποικισμός των ριζών προστατεύει τα φυτά από διάφορες προσβολές



Μυκητοκτόνος δράση

Παραγωγή μεταβολιτών που αποικοδομούν τις κυτταρικές μεμβράνες των μυκήτων



Διέγερση της άμυνας του φυτού

Ενεργοποίηση των μηχανισμών Συστημικής Ανθεκτικότητας SAR (Systemic Acquired Resistance) και Επαγόμενης Συστημικής Ανθεκτικότητας ISR (Induced Systemic Resistance)

Το Integral Pro προσφέρει μυκητοκτόνο δράση για την καλύτερη προστασία της ελαιοκράμβης και την διέγερση της ανάπτυξής της



■ BASF

We create chemistry



ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο.
Να διαβάζετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν
πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν
χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

InV1166 CL

Υβρίδιο χειμερινής σποράς

NEO

**Νέο υβρίδιο Clearfield® με
κορυφαίες αποδόσεις και υψηλή
περιεκτικότητα σε λάδι**

- Μεσοπρώιμο υβρίδιο, προτείνεται πρώιμη σπορά
- Μεγάλο παράθυρο στην ημερομηνία σποράς
- Ζωηρή πρώτη ανάπτυξη το φθινόπωρο και υψηλό φυτό
- Εύκολη διαχείριση των ζιζανίων με το σύστημα παραγωγής Clearfield®
- Πολύ καλή αντοχή στο ψύχος του χειμώνα
- Πολύ καλή ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma) - ανθεκτικό γονίδιο Rlm7
- Υψηλές αποδόσεις με χαρακτηριστική σταθερότητα
- Εύκολη διαχείριση των ζιζανίων με το σύστημα παραγωγής Clearfield®
- Ακολουθείστε την ορθή γεωργική πρακτική φυτοπροστασίας και λίπανσης



Clearfield®

Production System for Oil Seed Rape

Αυτό το υβρίδιο χειμερινής ελαιοκράμβης έχει πιστοποιηθεί από την BASF ως ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Cleranda®. Έχει δοκιμαστεί στο πρόγραμμα πιστοποίησης της BASF. Οποιαδήποτε χρήση άλλων ζιζανιοκτόνων εκτός του Cleranda® γίνεται με δική σας ευθύνη.

Η BASF δεν αναλαμβάνει καμία απολύτως ευθύνη, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε ζημίας της καλλιέργειας που προκύπτει από τη χρήση μη συμβατών ζιζανιοκτόνων με το σύστημα Clearfield®.



Περιγραφή Υβριδίου InV1266 CL

Χαρακτηριστικά φυτού	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Αρχική ανάπτυξη									
Ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες									
Έναρξη ανθοφορίας									
Ύψος φυτού									
Αντοχή στο πλάγιασμα									
Ωρίμανση									
Ποιοτικά χαρακτηριστικά									
Περιεκτικότητα σε λάδι									
Περιεκτικότητα Πρωτεϊνών									
Αντοχή στις ασθένειες									
Ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma)									

1 πρώιμη, 9 όψιμη - 1 χαμηλή, 9 υψηλή

InV1266 CL

Υβρίδιο χειμερινής σποράς

NEO

**Νέο υβρίδιο Clearfield[®] με
κορυφαίες αποδόσεις σε μεγάλο
εύρος αγροκλιματικών συνθηκών**

- Μεσοπρώιμο υβρίδιο υψηλών αποδόσεων
- Πολύ υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι
- Ζωηρή αρχική ανάπτυξη το φθινόπωρο
- Πολύ καλή αντοχή στο ψύχος του χειμώνα
- Πολύ καλή ανθεκτικότητα στη φόμα (Phoma) – ανθεκτικό γονίδιο Rlm7
- Εύκολη διαχείριση των ζιζανίων με το σύστημα παραγωγής Clearfield[®]
- Ακολουθείστε την ορθή γεωργική πρακτική φυτοπροστασίας και λίπανσης



Clearfield[®]

Production System for Oil Seed Rape

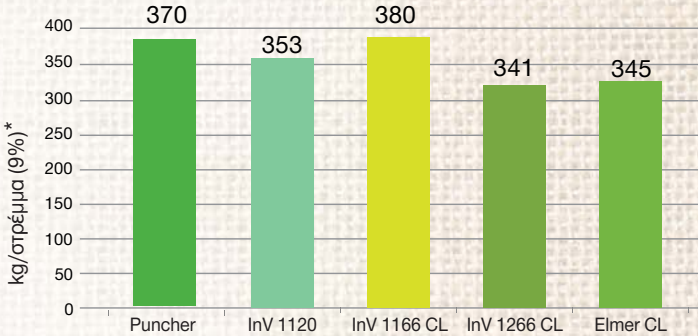
Αυτό το υβρίδιο χειμερινής ελαιοκράμβης έχει πιστοποιηθεί από την BASF ως ανθεκτικό στο ζιζανιοκτόνο Cleranda[®]. Έχει δοκιμαστεί στο πρόγραμμα πιστοποίησης της BASF. Οποιαδήποτε χρήση άλλων ζιζανιοκτόνων εκτός του Cleranda[®] γίνεται με δική σας ευθύνη.

Η BASF δεν αναλαμβάνει καμία απολύτως ευθύνη, συμπεριλαμβανομένης οποιασδήποτε ζημίας της καλλιέργειας που προκύπτει από τη χρήση μη συμβατών ζιζανιοκτόνων με το σύστημα Clearfield[®].

Πειράματα
ανάπτυξης
γενετικού
υλικού και
στην **Ελλάδα**



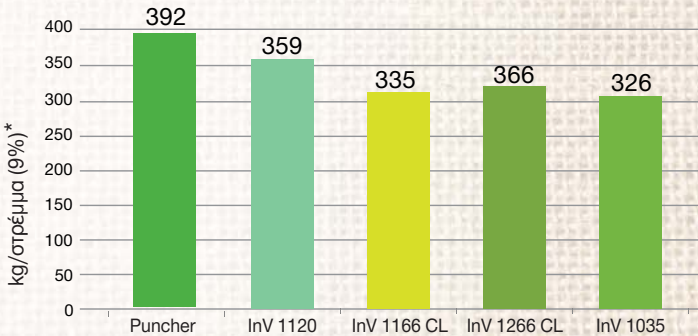
ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ 2021



Γαλλικός Κιλκίς-πείραμα σε ποτιστικό αγρό

Μέσος όρος αποδόσεων στο Γαλλικό Κιλκίς

Ξηρική καλλιέργεια: 220kg Ποτιστική καλλιέργεια: 320kg *9%= Υγρασία αναφοράς



Παντελεήμονας Κιλκίς-πείραμα σε ποτιστικό αγρό

Μέσος όρος αποδόσεων στην περιοχή Κιλκίς

Ξηρική καλλιέργεια: 220kg Ποτιστική καλλιέργεια: 320kg *9%= Υγρασία αναφοράς

Butisan®

Η λύση για τη ζιζανιοκτονία της ελαιοκράμβης

- Ευελιξία στο χρόνο εφαρμογής
- Ευρύ φάσμα δράσης
- Εφαρμογή χωρίς ενσωμάτωση



Με το Butisan® αποκτάς τον έλεγχο στη διαχείριση της καλλιέργειάς σου. Υπάρχει μεγάλη ευελιξία στην εφαρμογή του σκευάσματος και αξιοπιστία για την επίτευξη των καλύτερων αποτελεσμάτων.



Ευελιξία

Το προϊόν εφαρμόζεται είτε προφυτρωτικά, είτε μεταφυτρωτικά της καλλιέργειας, ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν και τα ζιζάνια που υπάρχουν στο χωράφι.



Έλεγχος ζιζανίων

Οι δραστικές metazachlor και quinmerac δρουν συμπληρωματικά και καταπολεμούν τα ζιζάνια τόσο από το ριζικό σύστημα όσο και το φύλλωμα.



Αποτελεσματικότητα

Με το Butisan® υπάρχει αποτελεσματικός έλεγχος τόσο σε πλατύφυλλα αλλά και στενόφυλλα ζιζάνια. Είναι εκλεκτικό ως προς την καλλιέργεια.

Δραστικές Ουσίες:

metazachlor 40% β/ο

quinmerac 10% β/ο

Μορφή Σκευάσματος:

Συμπυκνωμένο Εναιώρημα (SC)

Φάσμα Δράσης:

Εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο κατά των επίσιων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων

Τρόπος δράσης:

Metazachlor: Απορρόφηση από την υποκοτύλη και τις ρίζες και αναστέλλει το φύτρωμα. Παρεμποδίζει τη σύνθεση των πρωτεϊνών και κυτταροδιαίρεση.

Quinmerac: Απορρόφηση κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από τα φύλλα. Ορμονική δράση, διέγερση παραγωγής αιθυλενίου και αμπισικού οξέος.



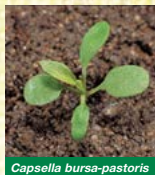
Matricaria chamomilla



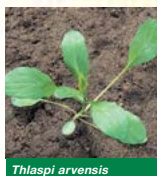
Galium aparine



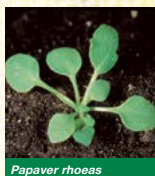
Geranium spp



Capsella bursa-pastoris



Thlaspi arvensis



Papaver rhoeas

Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Πλατύφυλλα:

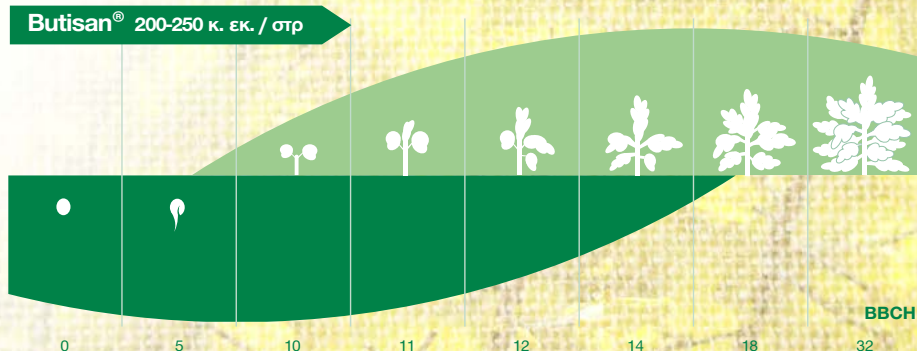
Ανθεμίδα, Καμέλλα, Κολλητσίδα, Ζωχός πολυετής, Ζωχός τραχύς, Πορφυρό λάμιο, Χαμομήλι, Μυρώνι, Αγριοντοματιά, Αναγαλίδα, Στελλάρια, Βατράχιο, Αγριοπιπεριά, Λάπαθο, Μαρτιάκος, Σπέργουλα, Θλάσπι, Βερόνικα, Παπαρούνα, Καπνόχορτο, Λουβουδιά, Γεράνιο, *Viola spp.*, Άγριο σινάπι.

Αγρωσώδη:

Άγρωστη, Αιματόχορτο, Μουχρίσα, Πόα κοινή, Αλεπονουρά, Τραχεία λειβαδοπόα, Μικρή φάλαρη, Ήρα, Σετάρια.

Τοποθέτηση του σκευάσματος:

Butisan® 200-250 κ. εκ. / στρ



BBCH

0

5

10

11

12

14

18

32

■ ■ BASF

We create chemistry



ΠΡΟΣΟΧΗ

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να χρησιμοποιούνται με ασφαλή τρόπο. Να διαβάσετε πάντα την ετικέτα και τις πληροφορίες σχετικά με το προϊόν πριν από κάθε χρήση. Δείτε τις προειδοποιητικές φράσεις και σύμβολα πριν χρησιμοποιήσετε τα προϊόντα. **Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

® Σήμα κατατεθέν της BASF

Για περισσότερες πληροφορίες:

BASF ΕΛΛΑΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Β.Ε.Ε.

Παραδείσου 2 & Κηφισίας, 15125 Μαρούσι

Τηλ. Κέντρο: 210 68 60 100, FAX: 210 68 60 200

www.agro.basf.gr

Facebook/AgriculturalSolutionsGR

basf_agro_GR

Τα Podcasts της BASF