

BLACKJAK[®]Bio

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ

Γεμίστε το ψεκαστικό βυτίο με νερό μέχρι τη μέση. Πρώτα ρίξτε το BLACKJAK Bio μέσα στο βυτίο, στην προτεινόμενη δοσολογία και προσθέστε τα διαφυλλικά λιπάσματα ή/και τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν. Ανακατέψτε το διάλυμα, καθώς απογεμίζετε το βυτίο με νερό και μετά ψεκάστε.,

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείτε το BLACKJAK Bio στην αρχική του συσκευασία. Μην το αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C ή πάνω από 40°C. Όταν αποθηκεύεται κάτω από κανονικές συνθήκες αποθήκευσης, το προϊόν διατηρεί τις φυσικές, χημικές και βιολογικές ιδιότητές του για τουλάχιστον 3 χρόνια.

pH: 4-5



SOLUTIONS FOR BETTER YIELDS
sofbey

Ένα φυσικό προϊόν
που καλύπτει τις απαιτήσεις
της βιολογικής καλλιέργειας



ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ
ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 335, 152 31 Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 006 5000
ΘΕΣ/ΚΗ: Τηλ.: 2310 289 100
E-mail: contact@elanco.gr
www.elanco.gr

07/2017

BLACKJAK[®]Bio

Ένα συμπυκνωμένο εναιώρημα
λεοναρδίτη (χουμικά οξέα,
φουλβικά οξέα, και χουμίνη)

Βελτιώνει με φυσικό τρόπο
την ποιότητα και την απόδοση.



SOLUTIONS FOR BETTER YIELDS
sofbey





BLACKJAK[®]Bio

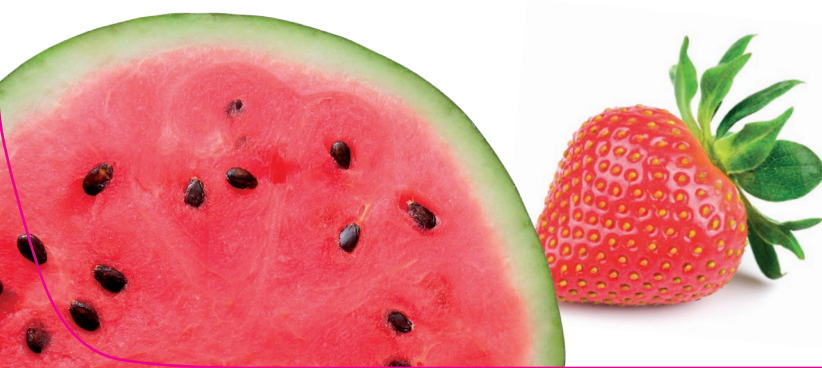
ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ BLACKJAK^{Bio};

Το **BLACKJAK Bio** είναι συμπυκνωμένο εναιώρημα λεοναρδίτη (φυσική πηγή οργανικής ουσίας, γνωστή και ως χούμος). Περιέχει χουμικά, φουλβικά οξέα σε ποσοστό μεγαλύτερο του 25%, καθώς επίσης και χουμίνη. Παρασκευάζεται με μια νέα πρωτοποριακή μέθοδο, όχι με αλκαλική απόσπαση, όπως τα περισσότερα χουμικά προϊόντα, αλλά με ένα ειδικό διάλυμα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα να παράγεται ένα προϊόν με pH 4-5.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΩ BLACKJAK^{Bio};

1. Το **BLACKJAK Bio** λόγω του όξινου pH (4-5):
 - μπορεί να προστεθεί στο ίδιο ψεκαστικό βυτίο μαζί με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή/και λιπάσματα.
 - είναι πολύ αποτελεσματικό στην υποκίνηση της ριζικής ανάπτυξης.
 - βοηθά τις ρίζες να απορροφούν πιο εύκολα, γρήγορα και πλήρως σημαντικά ιχνοστοιχεία, όπως ο σίδηρος και το μαγγάνιο.
 - μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ρυθμιστής του pH. Αυτό είναι σημαντικό σε περιοχές όπου το νερό άρδευσης είναι αλκαλικό, με υψηλό pH (8-9). Αυτό διασπά πολλά φυτοπροστατευτικά προϊόντα (μερικά οργανοφωσφορικά, γιββερελλικό οξύ, κ.α.) με αποτέλεσμα να έχουν μειωμένες αποδόσεις.
2. Είναι το μόνο σκεύασμα που περιέχει ουλμικό οξύ και χουμίνη (βιολογικοί βιοδιεργήτες) - τα ουλμικά οξέα είναι γνωστό ότι υποκινούν και αυξάνουν τη ριζική ανάπτυξη. Τα χουμικά σκευάσματα που παράγονται με αλκαλική απόσπαση δεν περιέχουν την πλήρη σύνθεση του χούμου, αλλά μόνο χουμικά και φουλβικά οξέα ενώ το pH τους είναι ισχυρά αλκαλικό.

3. Το **BLACKJAK Bio** περιέχει φυσικό N, Cu, Zn.
4. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί διαφυλλικά, καθώς επίσης και με ριζοπότισμα.
5. Είναι αποτελεσματικό σε πολύ χαμηλές δοσολογίες
6. Η εφαρμογή στο έδαφος βοηθά στη μείωση της αλατότητας, στην αύξηση της μικροβιακής δραστηριότητας και της ανταλλαγής των κατιόντων, των μακροστοιχείων και ιχνοστοιχείων.
7. Χηλοποιεί τα στοιχεία (μακροστοιχεία και ιχνοστοιχεία) και προωθεί την αποδέσμευσή τους από τα κολλοειδή του εδάφους, μετατρέποντάς τα σε μορφές εύκολα αφομοιώσιμες από τα φυτά.
8. Χρήση σε βαριά αργιλώδη εδάφη βοηθά στην αποσυσσωμάτωσή τους (σπάει τους δεσμούς των αργίλων των σωματιδίων), χαλαρώνοντας το έδαφος και διευκολύνοντας την κυκλοφορία αέρα και νερού.
9. Σε διαφυλλικές εφαρμογές μαζί με λιπάσματα βοηθά τη γρήγορη απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων.



ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

	Από έδαφος	Διαφυλλικά
Κηπευτικά (θερμοκηπίου και υπαίθρια)	Ριζοπότισμα μετά τη μεταφύτευση 0,5-1 λίτρο/στρ. Καθόλη την καλλιεργητική περίοδο 400-600 ml/στρ. ανά εφαρμογή.	Εφαρμόζεται μαζί με διαφυλλικά λιπάσματα, φυτορρυθμιστικές ουσίες ή φυτοπροστατευτικά προϊόντα σε δοσολογία 50ml/στρ. όταν τα φυτά έχουν ύψος 20-25εκ. Εάν κρίνεται απαραίτητο εφαρμόστε την ίδια δοσολογία 3 εβδομάδες αργότερα.
Αμπέλι (επιτραπέζιο και οиноποιήσιμο)	Εφαρμογή κατά την εγκατάσταση της καλλιέργειας με 250ml/100λίτρα νερό. Επανάληψη της ίδιας δόσης μετά από 20 ημέρες. Καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, 2-3 εφαρμογές, ξεκινώντας από την έκπτυξη των οφθαλμών με 250-500ml/στρ. ανά 20-30 ημέρες.	Εφαρμογή με 50-75ml/στρ. από το στάδιο «μάκρυμα-αράϊωμα» και κατά την ανάπτυξη της ρόγας με 3-4 εφαρμογές ανά 20-30 ημέρες. Συνδυάζεται με γιββερελλικό οξύ.
Δενδροκομία (μυλοειδή, πυρηνόκαρπα, εσπεριδοειδή, ελιά κ.ά.)	Εφαρμογή κατά την εγκατάσταση της καλλιέργειας με 250ml/100λίτρα νερό. Επανάληψη της ίδιας δόσης μετά από 20 ημέρες. Καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο, 2-3 εφαρμογές, ξεκινώντας από την έκπτυξη των οφθαλμών με 250-500ml/στρ. ανά 20-30 ημέρες.	Εφαρμογή με 50-100ml/100λίτρα νερό, 2-4 φορές καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο ανά 20-30 ημέρες.
Πατάτα, καρότα, κρεμμύδια κ.ά.	Γραμμική εφαρμογή 200-400ml/στρ. κατά τη σπορά ή αμέσως μετά. Καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο 250ml/στρ. με το νερό της άρδευσης ανά 20-30 ημέρες.	100ml/στρ. όταν τα φυτά έχουν ύψος 20-25εκ. Επανάληψη της εφαρμογής 2-3 εβδομάδες αργότερα.
Ζαχαρότευτλα, παντζάρι	Εφαρμογή σε όλο τον αγρό: μετά την προετοιμασία του εδάφους με 400ml/στρ. Γραμμική εφαρμογή: μετά την σπορά με 250ml/στρ.	1η εφαρμογή: στο στάδιο των 5-6 φύλλων με 250ml/στρ. 2η εφαρμογή: επανάληψη της ίδιας δοσολογίας πριν το κλείσιμο των γραμμών.
Αροτραίες καλλιέργειες (καλαμπόκι, σιτάρι, ηλιάνθος, κ.ά.)	Εφαρμογή σε όλο τον αγρό: μετά την προετοιμασία του εδάφους και πριν τη σπορά με 400ml/στρ. Γραμμική εφαρμογή: μετά την σπορά με 250ml/στρ.	Όταν τα φυτά φτάσουν σε ύψος 20-25εκ. εφαρμόστε 50-100ml/στρ. Επανάληψη εφαρμογής 3 εβδομάδες αργότερα.

ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ BLACKJAK^{Bio}

Ως ρυθμιστής μείωσης του pH στο ψεκαστικό βυτίο	50ml/100λίτρα νερό
Μαζί με διαφυλλικά λιπάσματα	50ml/100λίτρα νερό
Μαζί με χηλικό σίδηρο	250ml BLACKJAK Bio + EDDHA 6% χηλικό σίδηρο/στρ. (στάγδην άρδευση) έχει ως αποτέλεσμα τη γρήγορη απορρόφηση του σιδήρου και τη γρήγορη διόρθωση της τροφοπενίας αυτού.
Εμβάπτιση σπόρων πριν τη φύτευση	Μικροί σπόροι (σιτάρι, κριθάρι, βρώμη): 24 ώρες πριν τη σπορά. Η εμβάπτιση των σπόρων σε διάλυμα 500ml/100λίτρα νερό, επιταχύνει τη φυτρωτικότητα τους. Μεγάλοι σπόροι (πατάτα, κρεμμύδι κ.ά.): παρόμοια όπως παραπάνω αλλά σε διάλυμα 250ml/100λίτρα νερό.

