

**- Τεχνικό Δελτίο -**

## NBA

Το **NBA (Εν-Μπι-Εϊ)** είναι ένα υγρό συμπυκνωμένο λίπασμα Αζώτου-Βορίου. Το 85% του Αζώτου που περιέχει είναι βραδείας αποδέσμευσης προερχόμενο από υδατοδιαλυτή πολυμεθυλενική ουρία, ενώ το Βόριο προέρχεται από βορικό άλας πολύ υψηλής περιεκτικότητας βορίου. Επιπλέον το **NBA** περιέχει 14% εκχύλισμα φυκιού Acadian, το οποίο διεγέρει την ανάπτυξη του φυτού και αυξάνει την ικανότητα πρόσληψης αζώτου - βορίου από τα φυτά. Ως εκ τούτου, το εκχύλισμα φυκιών αυξάνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα του προϊόντος.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Παραμένει στα φύλλα ή στο έδαφος για περισσότερο καιρό και αποδεσμεύει το άζωτο σταδιακά ώστε να αφομοιωθεί πλήρως από τα φυτά.
- Λόγω των προσκολλητικών του ιδιοτήτων, διατηρεί το Βόριο και τα θρεπτικά στοιχεία του φυκιού πάνω στα φύλλα ή κοντά στις ρίζες, με αποτέλεσμα να αυξάνεται η αφομοιωσιμότητά τους.
- Παρέχει σταθερή ανάπτυξη σε οποιοδήποτε καλλιέργεια ενώ παράλληλα επιταχύνει τις κυτταρικές διεργασίες επιτυγχάνοντας την αύξηση της καρπόδεσης.
- Βοηθά στη σύνθεση των πρωτεΐνων που επιδρούν καθοριστικά στο σχηματισμό των φυτικών ορμονών.
- Έχει πολύ χαμηλό δείκτη αλάτων και δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα.
- Αποτελεί πηγή ενέργειας για τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς του εδάφους.
- Δεν ξεπλένεται και δεν εξατμίζεται.
- Δεν μολύνει το περιβάλλον καθώς δεν περιέχει νιτρικά άλατα.
- Δεν κρυσταλλώνει στο φύλλο και δεν αφήνει ίζημα στις δεξαμενές.
- Μπορεί αν χρησιμοποιηθεί και ως προσκολλητικό ή διαβρέχτης.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **NBA** όταν γίνεται διαφυλλική εφαρμογή, εφαρμόζεται γενικά 3-4 φορές κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου (στις περισσότερες καλλιέργειες εφαρμόζεται κατά το στάδιο της ανάπτυξης, της ανθοφορίας και της καρπόδεσης). Στην περίπτωση της εδαφικής εφαρμογής, εφαρμόζεται γενικά κάθε 15-30 ημέρες κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου και ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε καλλιέργειας.

**Δοσολογίες Εφαρμογής:** Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

**Διαφυλλική εφαρμογή:** 0,5-1 lt ανά 200 lt νερό

**Εδαφική εφαρμογή:** 2,5-4,5 lt ανά στρέμμα.

<b>ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ</b>	<b>(β/β)</b>	<b>(β/o)</b>
Ολικό Άζωτο (N)	18,60 %	22,69 %
Πολυμεθυλενικό Άζωτο	15,80 %	19,27 %
Ουρικό Άζωτο	2,80 %	3,41 %
Βόριο	1,90 %	2,32 %

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

Εμφάνιση: Καστανό σκούρο υγρό  
 Πυκνότητα: 1,22 g/ml  
 Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό  
 pH: 8,4-9,0