

# ΑΣΑΜΑΣ



Λίπασμα  
προστατευμένου  
αζώτου με την  
τεχνολογία Limus®  
(διπλοί αναστολείς  
ουρεάσης NBPT και  
NPRT) της BASF



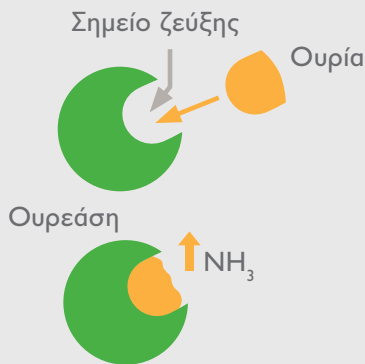
- ✓ Παράγεται στην Ελλάδα
- ✓ Περιορίζει τις απώλειες αζώτου
- ✓ Μειώνει το κόστος λίπανσης
- ✓ Αυξάνει τη σοδειά
- ✓ Προστατεύει το περιβάλλον

  
Μέλος του Ομίλου ADAMA

# ΑΔΑΜΑΣ

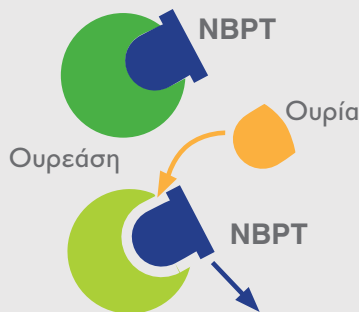
- Σταθεροποιημένο άζωτο μέγιστης αποτελεσματικότητας.
- Παροχή αζώτου καθ' όλη τη διάρκεια του βιολογικού κύκλου του φυτού.
- Η απουσία νιτρικού αζώτου και ο περιορισμός των απωλειών αζώτου από την εξάχνωση καθιστούν τη σειρά Αδάμας φιλική στο περιβάλλον.
- Άριστη ποιότητα πρώτων υλών και κοκκομετρία.
- Απουσία αδρανών συστατικών και χαμηλή αγωγιμότητα.
- Παρουσία φωσφόρου πολύ υψηλής υδατοδιαλυτότητας και συνεπώς μεγαλύτερης διαθεσιμότητας.
- Διάθεση σε πολλούς πυκνούς τύπους, πλούσιους σε λιπαντικές μονάδες.
- Ευελιξία παραγγελίας ειδικών τύπων, έπειτα από αξιολόγηση των αναλύσεων εδάφους, της φυλλοδιαγνωστικής, καθώς και ιστορικού της περιοχής και των απαιτήσεων της κάθε καλλιέργειας.

## Χωρίς αναστολέα ουρεάσης



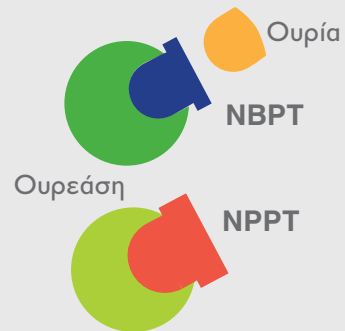
Η ουρία που διασκορπίζεται ως λίπασμα, κατά τη σύζευξη με την ουρεάση στο έδαφος, εξαχνώνεται σε αμμωνία και διοξείδιο του άνθρακα, με αποτέλεσμα να χάνεται το άζωτο στην ατμόσφαιρα και παράλληλα να αυξάνεται το pH του εδάφους.

## Μονός αναστολέας ουρεάσης



Ο αναστολέας ουρεάσης NBPT δεν επιτρέπει τη σύζευξη της ουρίας με την ουρεάση, ως αποτέλεσμα επιβραδύνεται η εξάχνωση της ουρίας. Ο αναστολέας NBPT όμως δεν ταιριάζει σε όλα τα ένζυμα ουρεάσης που βρίσκονται στο έδαφος, επιτρέποντας σε πολλά ένζυμα ουρεάσης να οδηγούνται σε σύζευξη με την ουρία.

## Αδάμας: Διπλοί αναστολείς ουρεάσης NBPT NPPT



Ο Αδάμας με την τεχνολογία Limus® της BASF συνδυάζει δύο διαφορετικούς παρεμποδιστές, αναστέλλοντας περισσότερες μορφές των ενζύμων της ουρεάσης. Συνεπώς, εξασφαλίζει μέγιστη αποτελεσματικότητα στη μείωση των απωλειών αζώτου από την εξάχνωση της ουρίας, σε σχέση με τα λιπάσματα με έναν αναστολέα ουρεάσης. Ο Αδάμας είναι προϊόν υψηλής τεχνολογίας που έχει προκύψει μετά από έρευνα και ανάπτυξη.

## Εξάχνωση της ουρίας και μετατροπή της σε αέρια αμμωνία

