



Ζιζανιοκτόνα τευτλών & μικροδόσεις (πίνακες)

ΠΛΗΡΕΙΣ ΔΟΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ ΤΕΥΤΛΩΝ (σε παρένθεση η δραστική ουσία)

ΕΝΣ

ΠΡΟΣΠΑΡΤΙΚΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ

γρ. ή κ.ε. / στρ.

● ΡΟΝΗΤ (72% Cycloate)	500 - 600
● ΠΥΡΑΜΙΝΗ ή ΜΠΕΤΟΖΟΝ (65% Chloridazon)	300 - 500
● ΓΚΟΛΤΙΕ ή ΜΕΤΑΓΚΑΝ (70% Metamitron)	500 - 700
● ΡΟΝΗΤ / ΒΕΝΖΑΡ (80% Lenacil)	500 / 60
● ΡΟΝΗΤ / ΜΠΙΓΚΡΟΟΥ (50% Lenacil)	500 / 100

ΠΡΦ

ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ

γρ. ή κ.ε. / στρ.

● ΝΤΟΥΑΛ 50 ή ΠΡΕΣΤΙΖ ή ΤΕΦΤΑΛ ή ΚΑΠΤΕΝ (50% Metolachlor)	180 - 300
● ΝΤΟΥΑΛ 96 (96% Metolachlor)	90 - 160
● ΠΥΡΑΜΙΝΗ ή ΜΠΕΤΟΖΟΝ	300 - 500
● ΓΚΟΛΤΙΕ ή ΜΕΤΑΓΚΑΝ	500 - 700
● ΝΟΡΤΡΟΝ ή ΚΕΜΙΡΟΝ ή ΑΤΛΑΣ ή ΣΤΕΦΕΣ ΕΤΗΟ ή ΑΚΤΟΡ ή ΕΤΗΟΣΗΤΕ ή ΕΤΗΟΦΥΜΕΣΑΤΕ - ΑΛΦΑ (50% Ethofumesate)	250 - 500
● ΜΟΥΡΕΝΑ ή ΕΤΗΟΦΥΜΕΣΑΤΕ - ΑΛΦΑ (20% Ethofumesate)	500 - 750

- Η ΕΝΣ και η ΠΡΦ ζιζανιοκτονία να αποφεύγεται σε πολύ οργανικά
εδάφη (τύρφη, βάλτοι κλπ.). Συνιστάται σε υγρά εδάφη
- Οι χαμηλές δόσεις αναφέρονται στις περιπτώσεις ελαφρών εδαφών (αμμουδερά)

ΜΤΦ

ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ

γρ. ή κ.ε. / στρ. στάδιο τευτλών

● ΜΠΕΤΑΝΑΛ ή ΚΕΜΙΦΑΜ ή ΡΕΚΟΡΝΤ ή ΣΤΕΦΕΣ COMPACT (8% Phenmedipham + 8% Desmedipham)	400 - 600	2- 4 φύλλα
● ΦΥΤΟΦΑΡΜ (15,7% Phenmedipham) (Δεν καταπολεμά το βλήτο)	600	2- 4 φύλλα
● ΜΠΕΤΑΝΑΛ ΠΡΟΓΚΡΕΣ (6% Phenmedipham + 6% Desmedipham + 6% Ethofumesate)	300 - 400	2- 4 φύλλα
● ΜΠΕΤΑΝΑΛ ΠΡΟΓΚΡΕΣ ΟΦ (9,14% Phenmedipham + 7,11% Desmedipham + 11,18 Ethofumesate)	300	2- 4 φύλλα
● ΓΚΟΛΤΙΕ / ΛΑΔΙ ή ΜΕΤΑΓΚΑΝ / ΛΑΔΙ (70 % Metamitron)	500 - 600 / 300	2- 4 φύλλα
● ΓΚΟΛΤΙΕ 90 WG / ΛΑΔΙ (90% Metamitron)	390 - 470 / 300	2- 4 φύλλα
● ΣΑΦΑΡΙ (50% Thiflurosulfuron - methyl)	4 γρ	2 φύλλα
● ΛΟΝΤΡΕΛ ή ΚΛΙΟΦΑΡ (10% Clopyralid)	100 - 120	2- 4 φύλλα
● ΚΕΡΜΠ (50% Propyzamide)	250	6- 8 φύλλα
2 εφαρμογές	125 + 125	2 φύλλα

★★★ Πολύ καλή δράση

★★ Ικανοποιητική δράση

★ Μέτρια δράση

— Καμία ή άγνωστη δράση

Στάδιο ανάπτυξης τεύτλων

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ

ZIZANIA

ΜΙΓΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΔΟΣΕΩΝ - ΖΙΖΑΝΙΑ ΠΟΥ ΛΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΝ									
	από κοτυλ.	από κοτυλ.	από 2 φύλλα	από 2 - 4 φύλλα	από κοτυλ.	από 2 - 4 φύλλα	από 2 φύλλα	από 2 φύλλα	από 2 φύλλα
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΓΚΟΛΤΙΕ 50 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΓΚΟΛΤΙΕ 50 ΒΕΝΖΑΡ 10 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΓΚΟΛΤΙΕ 50 ΛΟΝΤΡΕΛ 40 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΛΟΝΤΡΕΛ 40 ΒΕΝΖΑΡ 10 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΓΚΟΛΤΙΕ 50 ΚΕΡΜΠ 50 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΓΚΟΛΤΙΕ 50 ΛΟΝΤΡΕΛ 40 ΒΕΝΖΑΡ 10 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΣΑΦΑΡΙ 4 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΣΑΦΑΡΙ 4 ΚΕΡΜΠ 50 ΛΑΔΙ 50	ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 NORTPRON 50 ΣΑΦΑΡΙ 4 ΚΕΡΜΠ 50 ΛΑΔΙ 50
1. Αγριοπιπεριά (Polygonum persicaria)	★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
2. Αιθούζα (Aethusa cynapium)	—	—	★	★	—	★★★	★★	★★	★★
3. Αλμυρολουβουδιά (Chenopodium rudrum)	—	★★★	—	★★★	—	★★★	★	★	★
5. Καπνόχορτο (Fumaria officinalis)	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
6. Καψέλλα (Caspella bursa pastoris)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
7. Κίρσιο (Cirsium arvense)	—	—	★★★	★★★	—	★★★	—	—	—
9. Λουβουδιά (Chenopodium album)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
10. Παπαρούνα (Papaver rhoeas)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
11. Περικοκλάδα (Convolvulus arvensis)	★	★	★	★	★	★	—	★	—
12. Πολύγωνο αναρριχώμενο (Bilderdykia convolvulus)	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
13. Πολυκόμπι (Polygonum aviculare)	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★★	★★	★★	★★
14. Σινάπι ή Βρούβα (Sinapis arvensis)	★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★★	★★★	★★★
17. Αγριομπαμπακιά (Abutilon theophrasti)	—	★★	—	★★	—	★★	★★★	★★★	★★★
18. Αγριομελιτζάνα (Xanthium strumarium)	—	—	★★★	★★★	—	★★★	★★★	★★★	★★★
21. Βλήτο (Amaranthus retroflexus)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
23. Στίφνος ή Αγριοντοματιά (Solanum nigrum)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★
24. Τάτουλας (Datura stramonium)	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★	★★★	★★

Εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια είναι στο στάδιο των κοτυληδόνων μέχρι 2 μόνιμα φύλλα

- Για καλύτερη αποτελεσματικότητα συνιστάται και 2η εφαρμογή , κυρίως όταν δεν προηγείται ΠΡΦ εφαρμογή.
- Ο συνδυασμός 5 χρησιμοποιείται όταν υπάρχει και Κουσκούτα. Για καλύτερο αποτέλεσμα συνιστάται και δεύτερη εφαρμογή μετά 8 - 12 ημέρες.
- Όταν εμφανίζονται και ετήσια αγρωστώδη (Μουχρίτσα , Σετάρια , κ.ά.) τότε στα μίγματα μικροδόσεων προστίθενται και 50 κ.ε./ στρ. ενός από τα αγρωστωδοκτόνα : ΦΟΥΖΙΛΕΙΝΤ, ΝΑΜΠΟΥ, ΤΑΡΓΚΑ και ΓΚΑΛΛΑΝΤ.
- Σ'όλα τα μίγματα των μικροδόσεων , αντί των ΜΠΕΤΑΝΑΛ 50 και NORTPRON 50 μπορεί να χρησιμοποιηθεί το έτοιμο μείγμα ΜΠΕΤΑΝΑΛ ΠΡΟΓΚΡΕΣ στη δόση των 100 - 120 κ.ε./στρ. και ΜΠΕΤΑΝΑΛ ΠΡΟΓΚΡΕΣ OF 80-100 κ.ε./στρ.
- Ο υπ' αριθμόν 7 συνδυασμός χρησιμοποιείται όταν το κύριο ζιζάνιο της χλωρίδας είναι η Αγριομπαμπακιά, οπότε συνιστώνται τουλάχιστον δύο εφαρμογές.
- Ο υπ' αριθμόν 8 συνδυασμός χρησιμοποιείται όταν στη χλωρίδα υπάρχει και Αγριομπαμπακιά (δύο εφαρμογές).
- Ο υπ' αριθμόν 9 συνδυασμός χρησιμοποιείται όταν τα κύρια ζιζάνια της χλωρίδας είναι η Κουσκούτα, Αγριομπαμπακιά, Αιθούζα κ.ά.

● ΦΟΥΛΙΖΕΙΝΤ (12,5% Fluazifop-p-butyl)	100 - 150
● ΝΑΜΠΟΥ (12% Sethoxydim)	150 - 200
● ΤΑΡΓΚΑ (5% Quizalofop-ethyl)	100 - 150
● ΑΡΡΕΣΤ 10 (10% Quizalofop-ethyl)	100 - 150
● ΛΕΟΠΑΡΝΤ (5% Quizalofop-p-ethyl)	100 - 150
● ΦΟΥΡΟΡΕ (12% Fenoxaprop ethyl)	100 - 150
● ΓΚΑΛΛΑΝΤ (12,5% Haloxyfop-ethoxy-ethyl)	100 - 150
● ΓΚΑΛΛΑΝΤ- S (10,8% Haloxyfop-R)	55 - 70
● ΦΟΚΟΥΣ (20% Cycloxydim)	50 - 150
● ΣΕΛΕΚΤ (24% Clethodim)	75 - 100
● ΑΖΙΑ (10% Propaquizafop)	100 - 150

- Τα αγρωστωδοκτόνα συνδυάζονται στις ίδιες δοσολογίες και με τα ΓΚΟΛΤΙΞ και ΜΠΕΤΑΝΑΛ και τα ανάλογα τους. Γενικά όμως συνδυάζονται καλύτερα με το ΜΠΕΤΑΝΑΛ.
- Για πολυετή αγρωστώδη οι δόσεις αυξάνονται ανάλογα με το είδος και την ανάπτυξη των ζιζανίων. Καλύτερη αποτελεσματικότητα εξασφαλίζεται με διπλή εφαρμογή, σε διάστημα 25 -40 ημερών και σε δόσεις 150 έως 200 + 150 έως 200.
- Οι δόσεις του ΝΤΟΥΑΛ 96 στους διάφορους συνδυασμούς,πρέπει να είναι το μισό των δόσεων του ΝΤΟΥΑΛ 50.
- Η προφυτρωτική εφαρμογή απαιτεί καλή προετοιμασία εδάφους, αρκετή υγρασία, καλή γνώση των ζιζανίων που φυτρώνουν στο χωράφι μας. Γίνεται με ψεκασμό στο έδαφος μετά τη σορά και πριν το φύτευμα των ζαχαρότευτλων.
- Η μεταφυτρωτική εφαρμογή γίνεται μετά το φύτευμα των τεύτλων και ενώ τα ζιζάνια βρίσκονται ακόμα σε νεαρό στάδιο (κοτυληδόνες - 4 φύλλα) και μπορεί να γίνει ακόμη και σε ελαφρά και οργανικά εδάφη.
- Τα μίγματα μικροδόσεων είναι μια νέα τεχνική που διαδόθηκε τα τελευταία χρόνια. Χρησιμοποιείται μείγμα από 4 - 5 ζιζανιοκτόνα κυρίως μεταφυτρωτικά σε πολύ μικρές δόσεις (συνήθως το 1/10 της κανονικής). Στο μείγμα συμμετέχουν οπωσδήποτε τα ΜΠΕΤΑΝΑΛ και ΝΟΤΡΟΝ, καθώς και άλλα ζιζανιοκτόνα που επιλέγονται ανάλογα με το είδος των φυτρωμένων ζιζανίων.

Για περισσότερες πληροφορίες
ρωτήστε τον Τομέαρχη σας.

Δεκέμβριος 2001
Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης Α.Ε.

