

FUTURA ELECTROSTATIC

GASPARDO

Μέγιστη εξοικονόμηση με ηλεκτροστατικό ψεκασμό

- Ομοιομορφία μεταφοράς της δέσμης ψεκασμού
- Βελτίωση της προσκόλλησης των σταγόνων στις φυτικές επιφάνειες
- Μείωση της απορροής
- Καλύτερη αξιοποίηση των Φυτοπροστατευτικών προϊόντων
- Προστασία του περιβάλλοντος



Ειδικά χαρακτηριστικά

- Στιβαρή κατασκευή από γαλβανισμένο σίδηρο
- Βυτίο από PVC 1000-1600-2000 λίτρων και επί πλέον βυτίο 100 λίτρων για εσωτερικό πλύσιμο του Νεφελοψεκαστήρα και βυτίο 15 λίτρων με νερό για τον ψεκαστή.
- Αντλία υψηλής πίεσης Comet
- Ηλεκτρικό χειριστήριο και Ηλεκτροβάνες
- Ειδική κατασκευή φτερωτής αέρα διαμέτρου 80 εκ
- Στεφάνη διανομής ψεκαστικού υγρού με 14 μπέκ
- Άξονας μετάδοσης κίνησης.
- Νέο επαναστατικό Ηλεκτροστατικό Σύστημα ιονισμού των σταγόνων του ψεκαστικού διαλύματος “εξ επαγωγής”, με ειδικά ηλεκτρόδια για τη διάχυση θετικών φορτίων, μέσω του δυναμικού ρεύματος του αέρα



* Πιστοποίηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του FAO και των ακόλουθων Ευρωπαϊκών Κανονισμών και Προτύπων: Οδηγία 2006/42/ΕΕ με τις τοπικές ρυθμίσεις (υγεία και ασφάλεια) // Οδηγία 2004/108/ΕC (για την Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα) // Οδηγία 2009/127/ΕC / 21 October 2009 (μηχανήματα εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών προϊόντων) Αξιολογούνται για την πλήρη συμμόρφωση με τις παραπάνω Οδηγίες και την Εναρμόνιση με τα πρότυπα: EN ISO 4254-1:2013 (ασφάλεια αγροτικών μηχανημάτων) // EN ISO 4254-6:2010 (ασφάλεια μηχανημάτων ψεκασμού ΦΠΠ) // ISO 11684:1995 (ασφάλεια αγροτικών μηχανημάτων) // UNI EN ISO 3767-1 E 2 (σημάνσεις – συμβολισμοί αγροτικών μηχανημάτων) // UNI EN ISO 16119 – 1/2013 // UNI EN ISO 16119 – 3/2014 // EN ISO 12100 – 2010 // CEI EN 60204 – 1/2006

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΕΚΑΣΜΟ



Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Το νέο Ηλεκτροστατικό Σύστημα ιονισμού των σταγόνων του ψεκαστικού διαλύματος
- Σασμάν 2 ταχυτήτων Bavioli Pavesi
- Συμπλέκτης-φρένο φτερωτής ενισχυμένος από ατσάλι
- Ειδικά πτερύγια ρύθμισης της ροής του αέρα της τουρμπίνας.
- Πτερύγια φτερωτής με μεγάλη γωνία για ισχυρότερη ροή αέρα
- Πλαστικό προστατευτικό (avant) της τουρμπίνας για σωστή κατεύθυνση της ροής του αέρα και προστασία του χειριστή
- Τρεις (3) διαφορετικές επιλογές ρύθμισης των τροχών του ψεκαστικού, ανάλογα με το επιθυμητό ύψος μηχανήματος
- Δύο (2) αναδευτήρες μέσα στο βυτίο, για την αποτελεσματική ανάδευση του ψεκαστικού διαλύματος
- Ένδειξη χωρητικότητας του βυτίου στο εμπρός και πίσω μέρος του ψεκαστικού
- Ειδικά μπέκ με αντισταγωνική προστασία

Στοιχεία λειτουργίας και αποτελεσματικότητα

Είδος Νεφελοψεκαστήρα	Συμβατικός Νεφελοψεκαστήρας	FUTURA Ηλεκτροστατικός
Ποσότητα διαλύματος ανά στρέμμα (λίτρα)	100 150	80 120
Ποσότητα σκευάσματος (ΦΠΠ)	δόση / 100 lit νερού	δόση / στρέμμα
Στρέμματα / 1000 λίτ. ψεκαστικού υγρού	7 - 10	9 - 13

*Για τον υπολογισμό της ταχύτητας του τρακτέρ, ανάλογα με την παροχή των μπεκ, χρησιμοποιούμε τον τύπο :

$V = 60 \times Q / l \times Vd$, όπου V= ταχύτητα του τρακτέρ, Q = το σύνολο της παροχής των μπεκ (λίτρα/λεπτό) l = η απόσταση μεταξύ των γραμμών των δένδρων και Vd = τα λίτρα / στρέμμα

Παράδειγμα: Q = 42 λίτρα /λεπτό (14 μπεκ χ με παροχή 3 λίτρα/λεπτό), l = 6 μέτρα, και Vd = 80 λίτ./στρέμμα, θα ραντίζουμε με ταχύτητα $V = (60 \times 42) / (6 \times 80) = 2520 / 480 = 5,25$ χιλιόμετρα / ώρα

