

**NEO**

# MagicDrive

PAT. PENDING



Έρθε ο μικροεκτοξευτήρας 1/2" χαμηλού καταιονισμού μεγάλης ακτίνας. Κατάλληλος για άρδευση και αντιπαγετική προστασία. Η επανάσταση στην περιστροφή του, μέσω ενός μαγνητικού μηχανισμού που του εξασφαλίζει αξιοπιστία και ομοιομορφία άρδευσης. Εγγυημένη μακροζωία. Άρδευση χωρίς προβλήματα για πολλά χρόνια.

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- Ιδανικό στην άρδευση κηπευτικών όπως πατάτα, καρότο, κρεμμύδι και άλλων λαχανικών.
- Στην άρδευση και φύτευμα μεγάλων καλλιεργειών, όπως βαμβάκι, καλαμπόκι και άλλα.
- Στην άρδευση ζαχαροκάλαμου πάνω σε ορθοστάτες 2-3 μέτρων, χάρη στην σταθερή λειτουργία του χωρίς κραδασμούς.
- Δροσισμός ή αντιπαγετική προστασία σε όλες τις καλλιέργειες και την δενδροκομία.
- Κατάλληλο για άρδευση λουλουδιών και αρωματικών φυτών.



## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Επαναστατικός μαγνητικός μηχανισμός κίνησης του ρότορα μέσα σ'ένα θάλαμο σιλικόνης μόνο από την NaanDanJain.
- Η αποκλειστική κατασκευή από NaanDanJain εξασφαλίζει εγγυημένη αξιοπιστία και μακροζωία, για άρδευση χωρίς προβλήματα και συντηρήσεις.
- Δεν απαιτείται μεγάλο φιλτράρισμα του νερού.
- Μεγάλο εύρος ακτίνων διαβροχής και παροχών νερού.

- Ποικιλία ακροφυσίων με χρωματική κωδικοποίηση.
- Διαθέσιμα μοντέλα με χαμηλή γωνία εκτόξευσης 9° & 14°. Standard μοντέλο 24°
- Διατάξεις τοποθέτησης μέχρι και 14 μέτρα.
- Πότισμα ομοιόμορφο χαμηλού καταιονισμού για άρδευση σε βαριά και επικλινή χωράφια.
- Μεγάλη ανθεκτικότητα στην ακτινοβολία και τα λιπάσματα χάρη στα υψηλής ποιότητας υλικά κατασκευής.

### MagicDrive ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

Ένταση βροχής (mm/hr) και ομοιομορφία άρδευσης (CU) σε διάφορες διατάξεις.

| Group | Swivel    | Diffuser | Nozzle color (mm) | P (bar) | Q (m <sup>3</sup> /h) | D (m) | Spacing (m) |       |       |       |       |       |
|-------|-----------|----------|-------------------|---------|-----------------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |           |          |                   |         |                       |       | 9x9         | 10x10 | 10x12 | 12x12 | 12x14 | 14x14 |
| G4    | Black 24° | Yellow   | 2.6 Yellow        | 1.5     | 0.310                 | 19    | 3.7         | 3.1   | 2.6   |       |       |       |
|       |           |          |                   | 2.0     | 0.365                 | 19    | 4.4         | 3.7   | 3.0   |       |       |       |
|       |           |          |                   | 2.5     | 0.410                 | 19    | 5.0         | 4.1   | 3.4   |       |       |       |
|       |           |          |                   | 3.0     | 0.450                 | 20    | 5.6         | 4.5   | 3.8   |       |       |       |
|       |           |          |                   | 3.5     | 0.490                 | 20    | 6.0         | 4.9   | 4.1   |       |       |       |
|       |           |          | 2.8 Green         | 1.5     | 0.360                 | 20    | 4.3         | 3.6   | 3.0   | 2.5   |       |       |
|       |           |          |                   | 2.0     | 0.415                 | 20    | 5.1         | 4.2   | 3.5   | 2.9   |       |       |
|       |           |          |                   | 2.5     | 0.465                 | 21    | 5.6         | 4.7   | 3.9   | 3.2   |       |       |
|       |           |          |                   | 3.0     | 0.510                 | 21    | 6.2         | 5.1   | 4.3   | 3.5   |       |       |
|       |           |          |                   | 3.5     | 0.55                  | 21    | 6.8         | 5.5   | 4.6   | 3.8   |       |       |
| G5    | Blue 24°  | Yellow   | 3.0 Light Brown   | 1.5     | 0.415                 | 22    | 5.1         | 4.2   | 3.5   | 2.9   | 2.5   | 2.1   |
|       |           |          |                   | 2.0     | 0.485                 | 23    | 5.9         | 4.9   | 4.0   | 3.4   | 2.9   | 2.5   |
|       |           |          |                   | 2.5     | 0.545                 | 23    | 6.7         | 5.5   | 4.5   | 3.8   | 3.2   | 2.8   |
|       |           |          |                   | 3.0     | 0.595                 | 23    | 7.3         | 6.0   | 5.0   | 4.1   | 3.5   | 3.0   |
|       |           |          |                   | 3.5     | 0.650                 | 22    | 8.0         | 6.5   | 5.4   | 4.5   | 3.9   | 3.3   |
|       |           |          | 3.2 Red           | 1.5     | 0.465                 | 21    | 5.6         | 4.7   | 3.9   | 3.2   | 2.8   | 2.4   |
|       |           |          |                   | 2.0     | 0.545                 | 22    | 6.6         | 5.5   | 4.5   | 3.8   | 3.2   | 2.8   |
|       |           |          |                   | 2.5     | 0.615                 | 23    | 7.5         | 6.2   | 5.1   | 4.3   | 3.7   | 3.1   |
|       |           |          |                   | 3.0     | 0.680                 | 23    | 8.3         | 6.8   | 5.7   | 4.7   | 4.0   | 3.5   |
|       |           |          |                   | 3.5     | 0.730                 | 23    | 8.9         | 7.3   | 6.1   | 5.1   | 4.3   | 3.7   |

Color code - Distribution uniformity

|          |           |           |          |
|----------|-----------|-----------|----------|
| CU > 92% | CU 88-92% | CU 85-88% | CU < 85% |
|----------|-----------|-----------|----------|



\*Οι πίνακες των αποδόσεων έχουν φτιαχτεί σε συνθήκες εργαστηρίου.

\*Για συνθήκες έντονου αέρα χρησιμοποιήστε κοντινότερες αποστάσεις.

## K-M

### ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ

#### ΜΑΛΑΝΔΡΗΣ Ι. – ΚΑΒΕΝΤΖΟΣ Χ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

Αναξαγόρα 37, Ν. Φιλαδέλφεια Τ.Κ. 143 42, ΑΘΗΝΑ

T: (+30) 210 252 1587 F: (+30) 210 252 1254 M: (+30) 6976 610 511

web site: [www.kmirrigation.gr](http://www.kmirrigation.gr) / [www.kmirrigation.com](http://www.kmirrigation.com) email : [kmemail@otenet.gr](mailto:kmemail@otenet.gr)