







SOTRAFA malč folije, španjolske tvrtke SOTRAFA koja posluje od 1976. godine, mogu se koristiti na otvorenom ili u plastenicima, s dodacima, koji daju optimalno djelovanje prema vanjskim uvjetima kao što su vjetar, kiša, tuča, itd .. SOTRA mulch folije su višeslojne folije proizvedene na bazi LDPE, LLDPE (linearno) ili oba, i različite su debljine ovisno o potrebi.

## SOTRA CRNA MULCH FOLIJA NG

Višeslojna folija, proizvedena na bazi LDPE i LLDPE u nekoliko debljina ovisno o primjeni.

U našoj ponudi je:

- 1. Crna mulch folija debljine 20 µm namjenjena proizvodnji povrća na otvorenom i u plastenicima:
  - širina: 1,2 m, dužina: 1500 m- širina: 1 m, dužina: 1500 m
- 2. Crna mulch folija debljine 22 µm mikro + makro perforirana namjenjena proizvodnji salate u zatvorenom:
  - širina: 1,6 m, dužina: 1000 m, 6 redova 25x25 širina: 1,6 m, dužina: 1000 m, 6 redova 25x30

SOTRA crna mulch folija se može nabaviti:

- mikroperforirana
- makroperforirana

### Prednosti:

Blokira prijenos solarnog svjetla sprječavajući rast korova. Crni dodatak omogućuje dulje trajanje folije.



Makroperforacija: promjer perforacije, 50 mm. Mogu biti paralelno ili u dijamant formaciji.

Mikroperforacija: Sastoji se od izrade perforacija od 1-2 mm kroz cijelu širinu i dužinu folije.



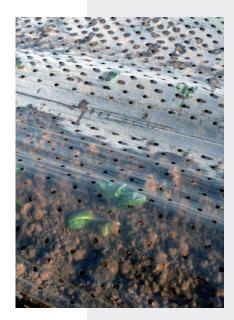


Perforacija u dijamant formaciji



Perforacija u paralelnoj formaciji





# SOTRA MULCH FOLIJA NT – MULTIPERFORIRANA (PLUTAJUĆI POKRIVAČ)

Višeslojna folija proizvedena od LDPE i kopolimera EVA, različitih debljina i perforacija od 10 mm koriste se pri proizvodnji dinja, lubenica, paprike, salate, mrkve, krumpira...

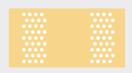
Plutajući pokrivači se postavljaju preko usjeva, mijenjajući mikroklimatske uvjete koji stvaraju vjetrenjaču i učinak tunela. Folija se može postaviti bez pričvršćenja; samo leži na usjevu i podiže se kada raste, ili pričvrstiti rubove na grebenima, ostavljajući mali poklopac (visok 10-15 cm).

Pod vjetrovitim klimatskim uvjetima moraju se postaviti folije s više perforata kako bi se smanjilo kretanje uzrokovano vjetrom. Plutajući poklopci stvaraju efekt staklenika, povećavaju temperaturu tla i zraka, ovisno o intenzitetu zračenja i brzini vjetra. Lagana kondenzacija vode unutar filma tjekom noći ograničava hlađenje noću. Minimalna temperatura zraka može se povećati 2 ili 3 °C. Minimalna temperatura tla (provjerena dubina od 10 cm) također je poboljšana za oko 2 °C.

Plutajući pokreti djeluju kao fizička barijera od jake kiše ili tuče, koja ima efekt vjetra. Folije treba skinuti prije razdoblja intenzivnog sunčevog svjetla.

## Prednosti:

- Ventilacija ispod folije sprječava termičko naprezanje koje bi bilo proizvedeno u biljkama zbog prekomjernog povećanja temperature ispod folije. S druge strane, omogućava protok vode u slučaju kiše.
- Izbjegava neželjene učinke kada temperatura raste.
- Djeluje kao fizička barijera izbjegavajući štete od kiše i tuče.
- Poboljšava sinergiju između zemlje, vode i usjeva.
- Omogućuje oprašivanje pčelama, ovisno o broju i promjeru perforacija.
- Perforacije dostupne u dijamant iili paralelnoj formaciji, do 500 perforacija/m².
- Promjer perforacije: 10 mm, širina folije 12 m, dužina 100 m.



Perforacija u dijamant formaciji



Perforacija u paralelnoj formaciji

## Agrimatco d.o.o.

Jelengradska 12, 31208 Petrijevci OIB: 24373689835 www.agrimatco.hr

## Ured i skladište sjemena Zagreb

Antuna Gottlieba 3 10090 Zagreb Narudžbe sjemena Tel: 01/3461-954 Fax: 01/3453-106

## Gnojiva i sredstva za zaštitu bilja

Jelengradska 12 31208 Petrijevci Narudžbe gnojiva i SZB Tel: 031/398-027 Fax: 031/398-028