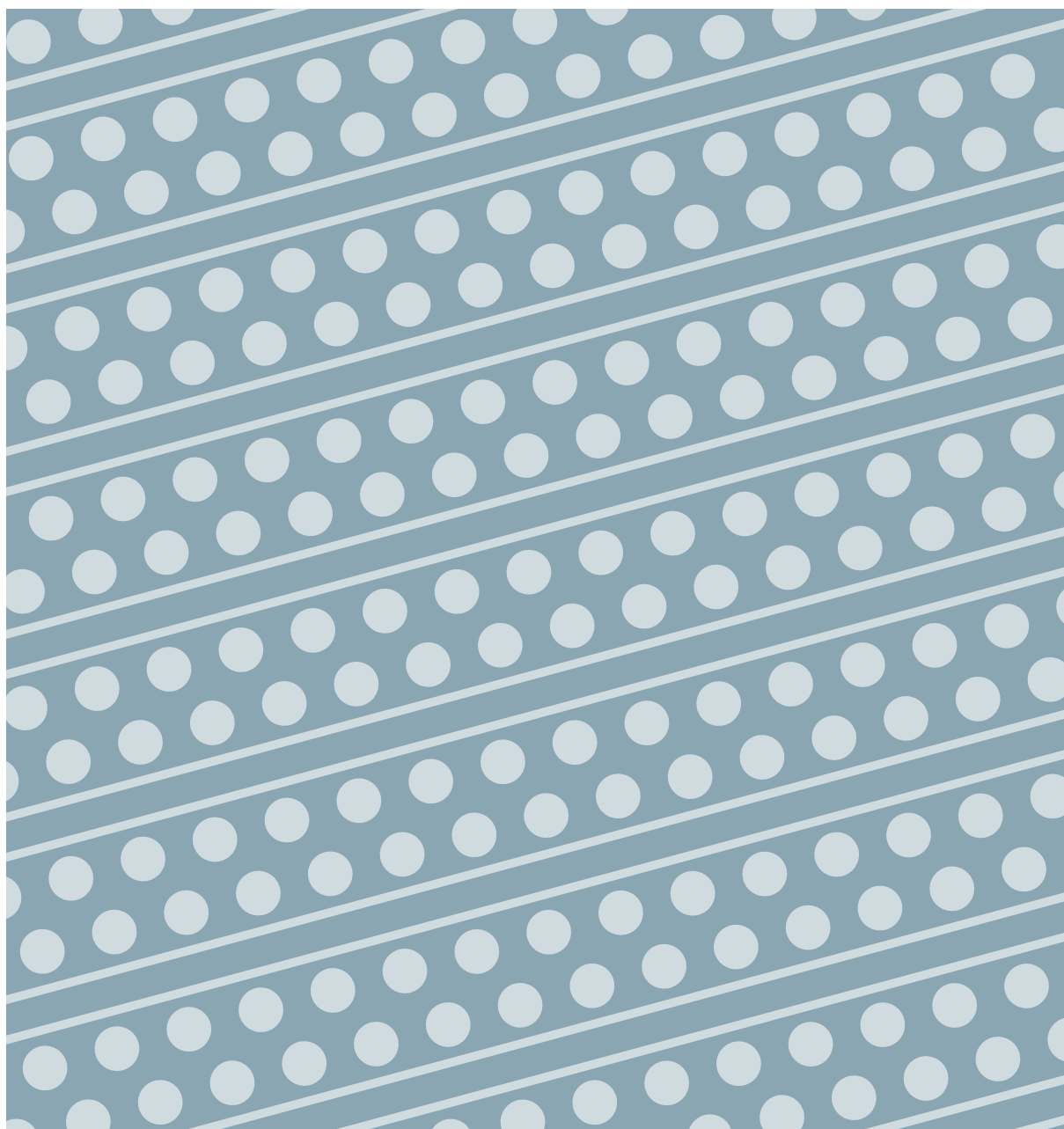


Koextrudált **malcs fólia** – talajtakaró fólia



Rólunk

Ahogy a termelés hatékonyságának hiányosságai egyre nyilvánvalóbbá válnak, a mezőgazdasági és élelmiszertermékek iránti kereslet folyamatosan növekszik. Ennek a kihívásnak a megoldása kulcsfontosságú a jövőnk szempontjából.

A Gerovit víziója erre a sürgető problémára épül. Közvetlen kapcsolatban állunk a termelőkkel, figyelemmel kísérjük igényeiket és kihívásaikat a termelés, védelem és élelmiszerraktározás terén.

Csapatunk elkötelezett szakértőkből áll, akik szenvedéllyel keresik a legjobb megoldásokat. Tapasztalatunk, tudásunk és a legkorszerűbb technológiák alkalmazása biztosítja a jelen és a jövő kihívásainak hatékony kezelését.

Velünk a jövő biztos.





Részletekben

Cégünk gyártóüzeme Arandelovacon (Szerbia) található. Több mint 100 alkalmazottat foglalkoztatunk, és jelen vagyunk Szerbia, a Balkán régió, Európa, Afrika és Dél-Amerika piacain, folyamatosan növekvő tendenciát mutatva a külföldi piacokon. A gyors termelésre és logisztikára összpontosítunk.

2019-ben cégünk megkapta a TÜV SÜD minőségi tanúsítványt (QMS) ISO 9001:2015, környezetirányítási (EMS) ISO 14001:2015 és munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszer (OHS) ISO 45001:2018 tanúsítványokat.

A kliensigények maximális kielégítése érdekében cégünk folyamatosan befektet innovációkba, a dolgozók képzésébe és új felszerelésbe. A cég a kezdetektől fogva alkalmazza az MM, SD, PP, FI CO modulokat az SAP ERP üzleti szoftver rendszerben.

Szállítóink, mint a világszerte ismert gyártók: DOW, BASELL, SABIC, PLASTICA KRITIS, CABOT, MOL, UNIPETROL, VERSALIS, AMPACET, S-GROUP és mások, garantálják, hogy az általunk használt nyersanyagok a gyártási folyamatban kiváló és megbízható minőségűek legyenek.

A Reifenhäuser, T.H.E. (Thomas Machines), Arburg, Macchi, Karl Mayer, NGR és más ismert gyártók gépeinek és szerszámainak használata biztosítja a legújabb feldolgozási technológiát.

Évente több mint 9.000 tonna PE anyagot dolgozunk fel, több mint 300 terméktípussal és széles választékkal.

Koextrudált malcs fólia – talajtakaró fólia



Prémium minőségű LDPE és LLDPE C6 és C8 metallocén anyagból készült, kiváló mechanikai tulajdonságokat nyújt az extrudált, rendkívül vékony, 15 mikron vastagságú filmek esetében.

Prémium fekete masterbatch és UV-adalékok teszik a fóliát átláthatatlanná és rendkívül napfényállóvá. Gépeink közé tartozik egy 3 rétegű fóliafúvó gyártósor, a neves német Reifenhäuser gyártótól, beépített Gunter in-line perforáló eszközzel, amely akár 10 lyukat is képes kialakítani egy soron. Emellett egy egyrétegű Macchi gyártósort használunk fekete fóliák előállítására. Ez az extrudálási vonalkombináció lehetővé teszi számunkra, hogy versenyképes árat és magas minőséget biztosítsunk a legigényesebb piacokon is.

A malcs fóliák megakadályozzák a párolgást, és biztosítják az optimális talajnedvességet, ami hatékonyabbá teszi a rendelkezésre álló víz felhasználását. A csepegtető öntözés malcs fóliával kombinálva akár hatszorosára csökkenti a növénytermesztés vízfogyasztását.



A malcs fólia szinte teljesen áthatolhatatlan a gázok számára. A talajból az organikus anyagok lebomlása során felszabaduló CO_2 a fólián lévő ültetési perforációk irányába koncentrálódik, így minden növény környezetében megnövekszik a CO_2 -szint. Ez az enyhe CO_2 -koncentráció-növekedés a növényi levelek gázcserenyílásai körül fokozza a fotoszintézist, ezáltal elősegítve a növekedést.

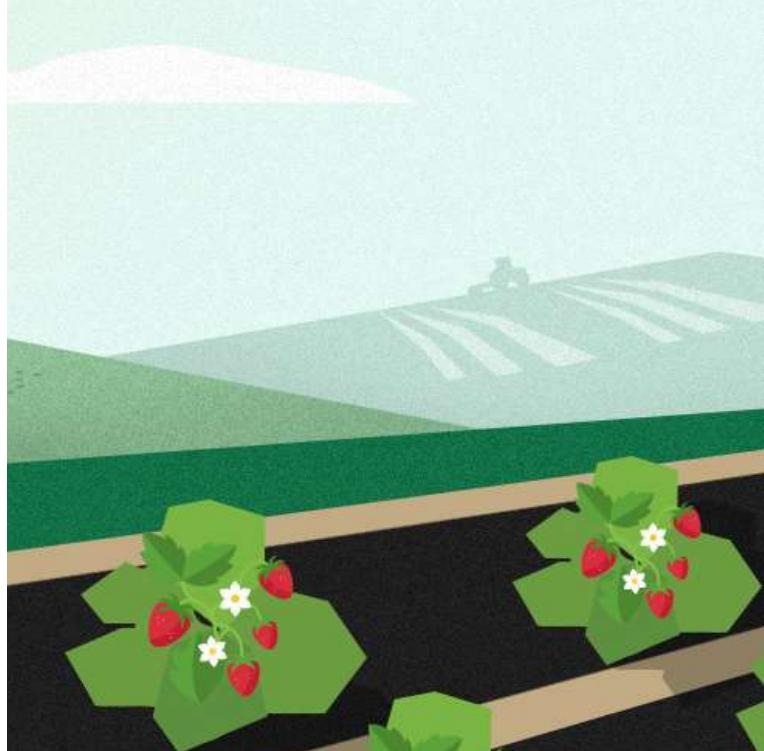
A magasabb nedvességtartalom növeli a gyökérzónában oldott tápanyagok mennyiségét. A malcs fólia éjszaka megtartja a talaj hőjét, és kedvező mikroklimát biztosít a gyökérzónában, ami növeli a korai és az összesített terméshozamot.

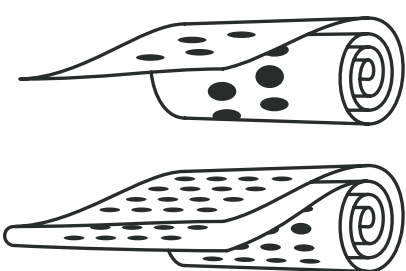
Megakadályozza a gyomok növekedését, és védi a növényt a talajjal való érintkezéstől, így megóvjaa a szennyeződéstől és a nedvességtől. Ez drasztikusan csökkenti a rothadási folyamatokat, miközben a száraz környezet megelőző hatással van a betegségekre és kártevőkre, különösen a talajon fekvő növények esetében.

Malcs fólia

– tulajdonságok

A Gerovit malcs fóliák az SRPS EN13655:2018 szabványnak megfelelően készülnek. Minden szükséges mérést saját laboratóriumunkban végzünk el, hogy biztosak lehessünk abban, hogy a leszállított fóliák minden műszaki követelménynek megfelelnek.

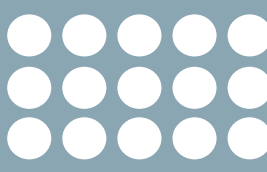


Fólia vastagsága	Fólia szélessége	Anyag és élettartam	Perforáció	lyuk-szélesség	Csoomagolás
• 15-től 60 mikronig • Fekete malcs 15 mikrontól • Szürke-fekete malcs 15 mikrontól • Fehér-fekete malcs 22 mikrontól • Fume és átlátszó malcs 15 mikrontól	Általános szélességek - 800 mm - 1000 mm - 1200 mm - 1400 mm - 2000 mm - 2500 mm - 3000 mm - 3500 mm *Lehetséges bármilyen méret előállítása 800 mm és 3600 mm közötti tartományban. **Az 1800 mm-nél szélesebb fóliákat hajtogatott állapotban szállítjuk.	Erősebb polietilének • LLDPE C6 & C8 • LDPE • 6 hónap (olcsóbb malcs, 15 mikron) • Egy szezonos (15 mikron) • Egy éves (20-25 mikron) • Két szezonos (30 mikron, és afelett)	• Perforáció nélkül • Egy soros • Két soros (eperhez) • 8-10 sorig (salátához) 	• Ø50 mm • Ø65 mm • Ø80 mm	• 50 m és 100 m dobozban • 500 métertől 3000 méterig tekercsen

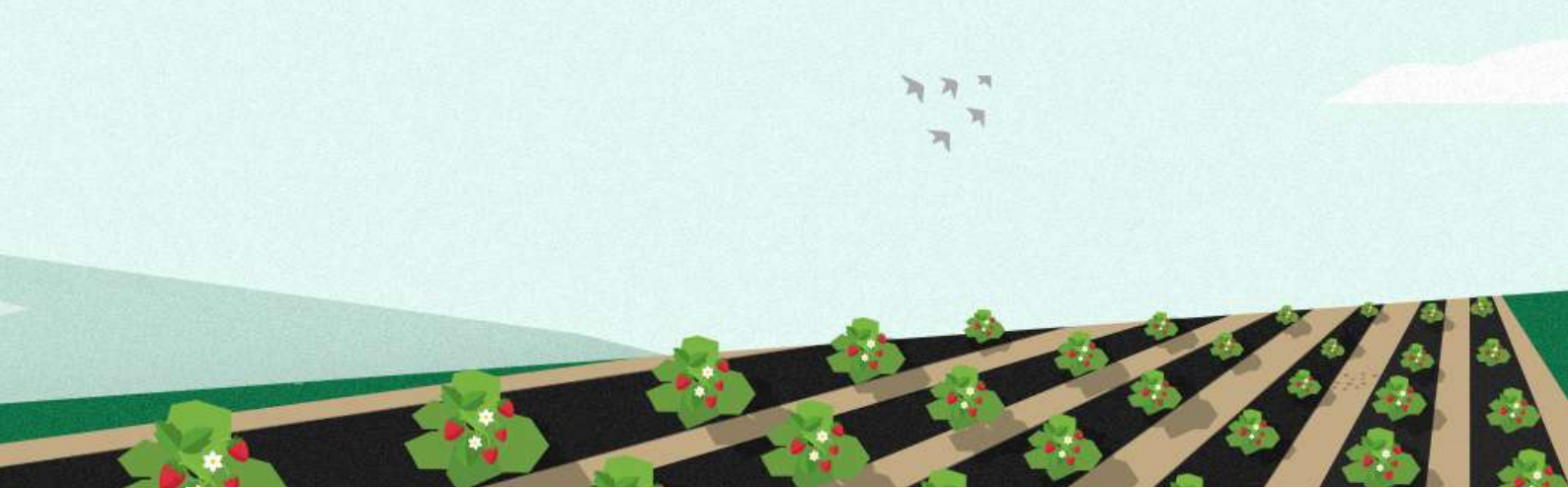
Az 1800 mm-nél szélesebb fóliákat hajtogatott állapotban szállítjuk



Integrált lyukasztó a gyártósoron cik-cakk kiosztáshoz.



Integrált lyukasztó a gyártósoron akár 10 lyuk egy sorban történő perforálásához.



FEKETE MALCS FÓLIA



A fekete malcs fólia megakadályozza a gyomok fotoszintézisét, így csökkenti a gyomnövekedést vegyszerek használata nélkül.

Ezt a fóliát olyan esetekben alkalmazzák, amikor a gyökérzónában magasabb hőmérséklet kívánatos.

* Lehetőség van a fólia más színekben történő elkészítésére is.

FEHÉR- FEKETE MALCS FÓLIA



A fólia visszaveri a szórt (diffúz) fényt, amely fokozza a fotoszintézist és a növény növekedését, ezáltal elősegítve a korábbi érlelést és a magasabb hozamot.

A fekete-fehér malcs fóliát **22 mikronos vagy annál nagyobb vastagságban** gyártjuk az **SRPS EN 13655:2018** szabványnak megfelelően.

ÁTLÁTSZÓ UV MALCS FÓLIA



Az átlátszó malcs fóliák fertőtlenítik a talajt és megakadályozzák a gyomok növekedését szolarizációval (perzseléssel), amikor a nyári időszakban használják. Néha a növények korai szezonbeli növekedésének elősegítésére és a korábbi ültetésre is alkalmazzák.

EZÜST-FEKETE MALCS FÓLIA



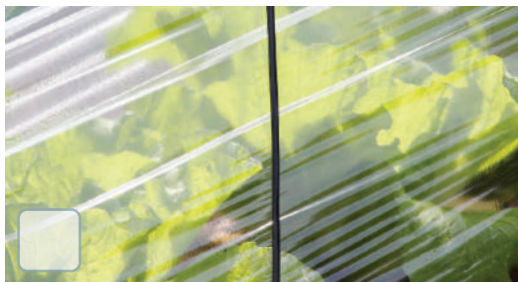
Az ilyen típusú malcs fólia összezavarja és elriasztja a rovarokat, például a levéltetveket, mivel visszaveri az UV-sugarakat és megvilágítja a levelek alatti felületet, amely normál esetben árnyékban van. Ezáltal megelőző hatással van azokra a betegségekre, amelyeket a rovarok terjesztenek. Ezzel a malcs fóliával hatékonyan védekezhet a rovarok ellen rovarirtószerek használata nélkül.

FUME MALCS FÓLIA



A fóliák szelektíven elnyelik a napfényt, ezáltal gátolják a gyomok fotoszintézisét, miközben visszavernek bizonyos hullámhosszokat, amelyek stimulálják a növények növekedéséért felelős fotoreceptorokat.

ÁTLÁTSZÓ UV MALCS FÓLIA



Az alacsony fóliaalagutak mikroklimát hoznak létre, amely megvédi a növényeket az alacsony hőmérséklettől, a fagytól és a szélsőséges időjárási viszonyoktól. Ez a védelem lehetővé teszi a gazdálkodók számára, hogy tavasszal korábban kezdjék meg az ültetést, és meghosszabbítsák a betakarítási szezont késő őszig vagy akár télig.

Malcs fólia

- Gyártási folyamat



Fekete – egy szezonos malcs fólia

Vonalkód	Szín	Vastagság	Szélesség	Adalékanyagok	Tekercs
ML11150810	Fekete/Fekete	15 mic	0,8 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11151010	Fekete/Fekete	15 mic	1,0 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11151210	Fekete/Fekete	15 mic	1,2 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11200810	Fekete/Fekete	20 mic	0,8 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11201010	Fekete/Fekete	20 mic	1,0 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11201210	Fekete/Fekete	20 mic	1,2 m	Ub stabilizátor	1000 m

Szürke/fekete egy szezonos malcs fólia

ML18150810	Szürke/fekete	15 mic	0,8 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m
ML18151010	Szürke/fekete	15 mic	1,0 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m
ML18151210	Szürke/fekete	15 mic	1,2 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m
ML18200810	Szürke/fekete	20 mic	0,8 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m
ML18201010	Szürke/fekete	20 mic	1,0 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m
ML18201210	Szürke/fekete	20 mic	1,2 m	Ub stabilizátor, Pigmentek	1000 m

Fume egy szezonos malcs fólia

ML11150810	fume	15 mic	1,0 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11151010	fume	15 mic	1,2 m	Ub stabilizátor	1000 m
ML11151210	fume	15 mic	1,4 m	Ub stabilizátor	1000 m

Átlátszó UV egy szezonos malcs fólia

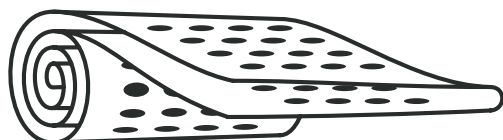
ML00150710	Átlátszó uv	15 mic	0,7 m	UV, csepegésgátló	1000 m
ML00150810	Átlátszó uv	15 mic	0,8 m	UV, csepegésgátló	1000 m
ML00151010	Átlátszó uv	15 mic	1,0 m	UV, csepegésgátló	1000 m
ML00151210	Átlátszó uv	15 mic	1,2 m	UV, csepegésgátló	1000 m
ML00151410	Átlátszó uv	15 mic	1,4 m	UV, csepegésgátló	1000 m



Több szezonos malcs fólia /eperhez

Vonalkód	Szín	Vastagság	Szélesség	Lyukak száma	Lyukak pozíciója	Lyukak nagysága	Tekercs
ML11251213	Fekete/Fekete	25 mic	1,2 m	1 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11251314	Fekete/Fekete	25 mic	1,3 m	2 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301011	Fekete/Fekete	30 mic	1,0 m	1 lyuk	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301012	Fekete/Fekete	30 mic	1,0 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301013	Fekete/Fekete	30 mic	1,0 m	1 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301211	Fekete/Fekete	30 mic	1,2 m	1 lyuk	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301212	Fekete/Fekete	30 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301213	Fekete/Fekete	30 mic	1,2 m	1 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301214	Fekete/Fekete	30 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401011	Fekete/Fekete	40 mic	1,0 m	1 lyuk	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11401013	Fekete/Fekete	40 mic	1,0 m	1 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401113	Fekete/Fekete	40 mic	1,1 m	1 lyuk	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401212	Fekete/Fekete	40 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11401214	Fekete/Fekete	40 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML18301011	Ezüst-fekete	30 mic	1,0 m	1 lyuk	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML18301212	Ezüst-fekete	30 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML18301214	Ezüst-fekete	30 mic	1,2 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML18401414	Ezüst-fekete	40 mic	1,4 m	2 lyuk	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m

Malcs fólia - Gyártási folyamat



Szezonos malcs fólia /salátához – fekete/fekete

Vonalkód	Szín	Vastagság	Szélesség	Lyukak száma	Lyukak pozíciója	Lyukak nagysága	Tekercs
ML38152005	Fekete/Fekete	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	500 m
ML38152010	Fekete/Fekete	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML38222010	Fekete/Fekete	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML38302010	Fekete/Fekete	30 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML30152505	Fekete/Fekete	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	500 m
ML30152510	Fekete/Fekete	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML30222510	Fekete/Fekete	22 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML30302510	Fekete/Fekete	30 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML30153005	Fekete/Fekete	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	500 m
ML30153010	Fekete/Fekete	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	1000 m
ML30223010	Fekete/Fekete	22 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	1000 m
ML30303010	Fekete/Fekete	30 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	1000 m

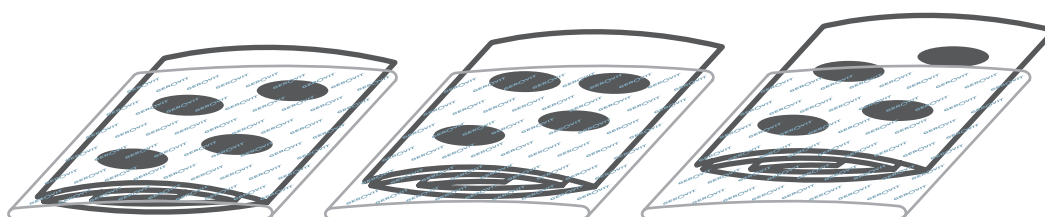


Szezonos malcs fólia /salátához – fehér/fekete

ML32222005	Fehér/Fekete	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	500 m
ML32222010	Fehér/Fekete	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	1000 m
ML32222505	Fehér/Fekete	25 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	500 m
ML32222510	Fehér/Fekete	25mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	1000 m

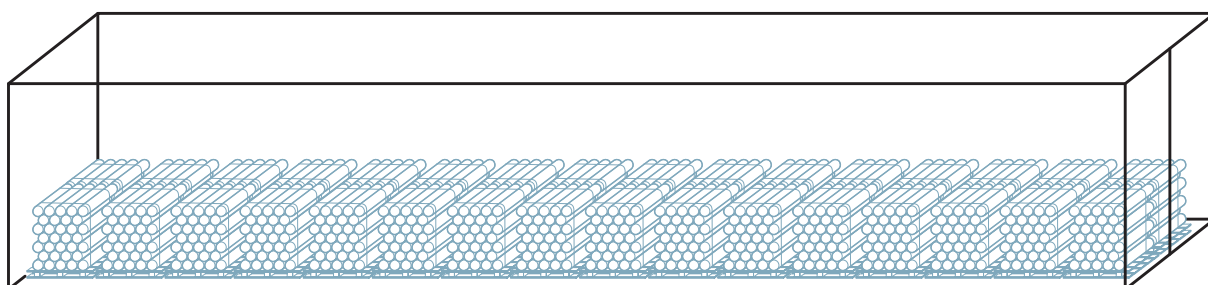
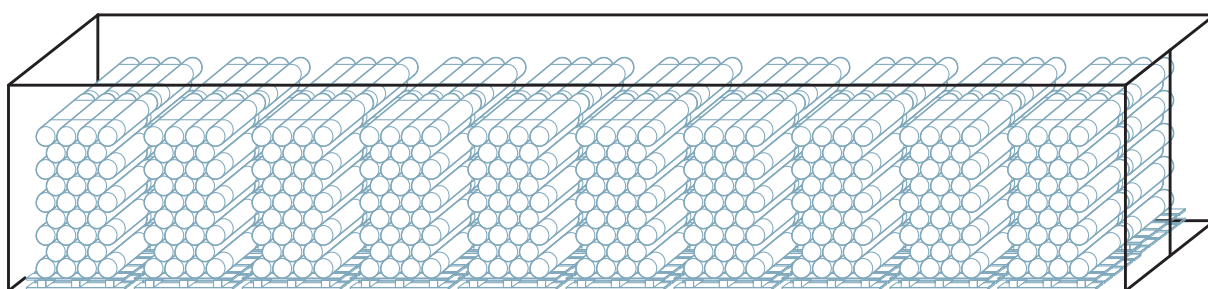
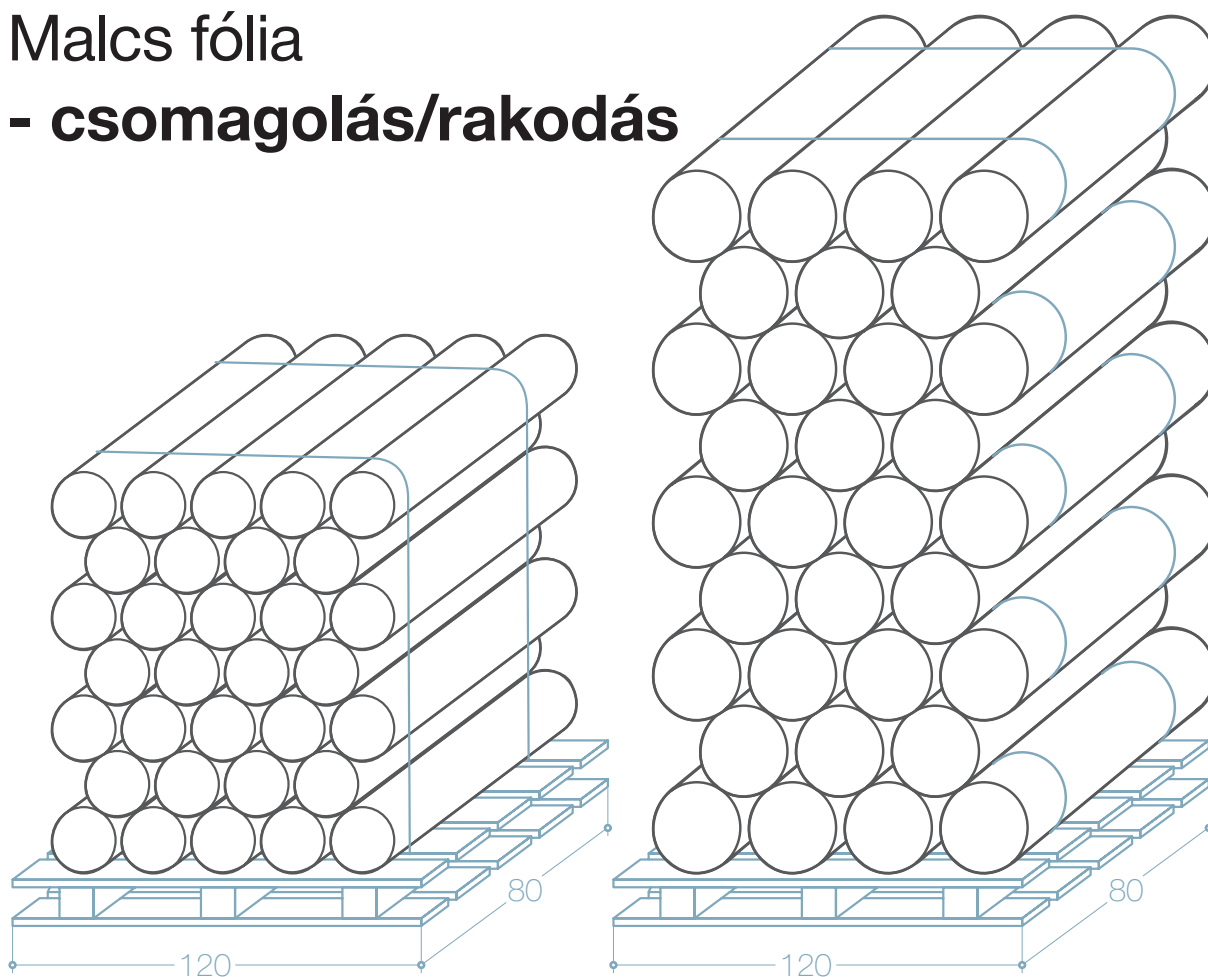


 Csomagolás/rakodás - Szezonos malcs fólia /salátához – fekete/fekete							
Vonalkód	Szín	Vastagság	Szélesség	Lyukak száma	Lyukak pozíciója	Lyukak nagysága	Tekercs
MF38152000	Fekete/Fekete	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	50 m
MF38222000	Fekete/Fekete	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	50 m
MF38302000	Fekete/Fekete	30 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	50 m
MF30152500	Fekete/Fekete	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	50 m
MF30222500	Fekete/Fekete	22 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	50 m
MF30302500	Fekete/Fekete	30 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	50 m
MF30153000	Fekete/Fekete	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	50 m
MF30223000	Fekete/Fekete	22 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	50 m
MF30303000	Fekete/Fekete	30 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 lyuk	30x30 cm	50 m
 Csomagolás/rakodás - Szezonos malcs fólia /salátához – fehér/fekete							
MF32222000	Fehér/Fekete	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 lyuk	25x25 cm	50 m
MF32222500	Fehér/Fekete	25 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 lyuk	25x25 cm	50 m



Malcs fólia

- csomagolás/rakodás





GEROVIT d.o.o.
Krčevački put 123,
34304 Banja Arandjelovac, Serbia

+381 62 80 51 300
info@gerovit.com
sales@gerovit.com
www.gerovit.com

A termékeinkkel mindig egy lépéssel a
versenytársak előtt járhat.

Sikerünk az ügyfeleink, partnereink és
munkatársaink sikerén múlik.