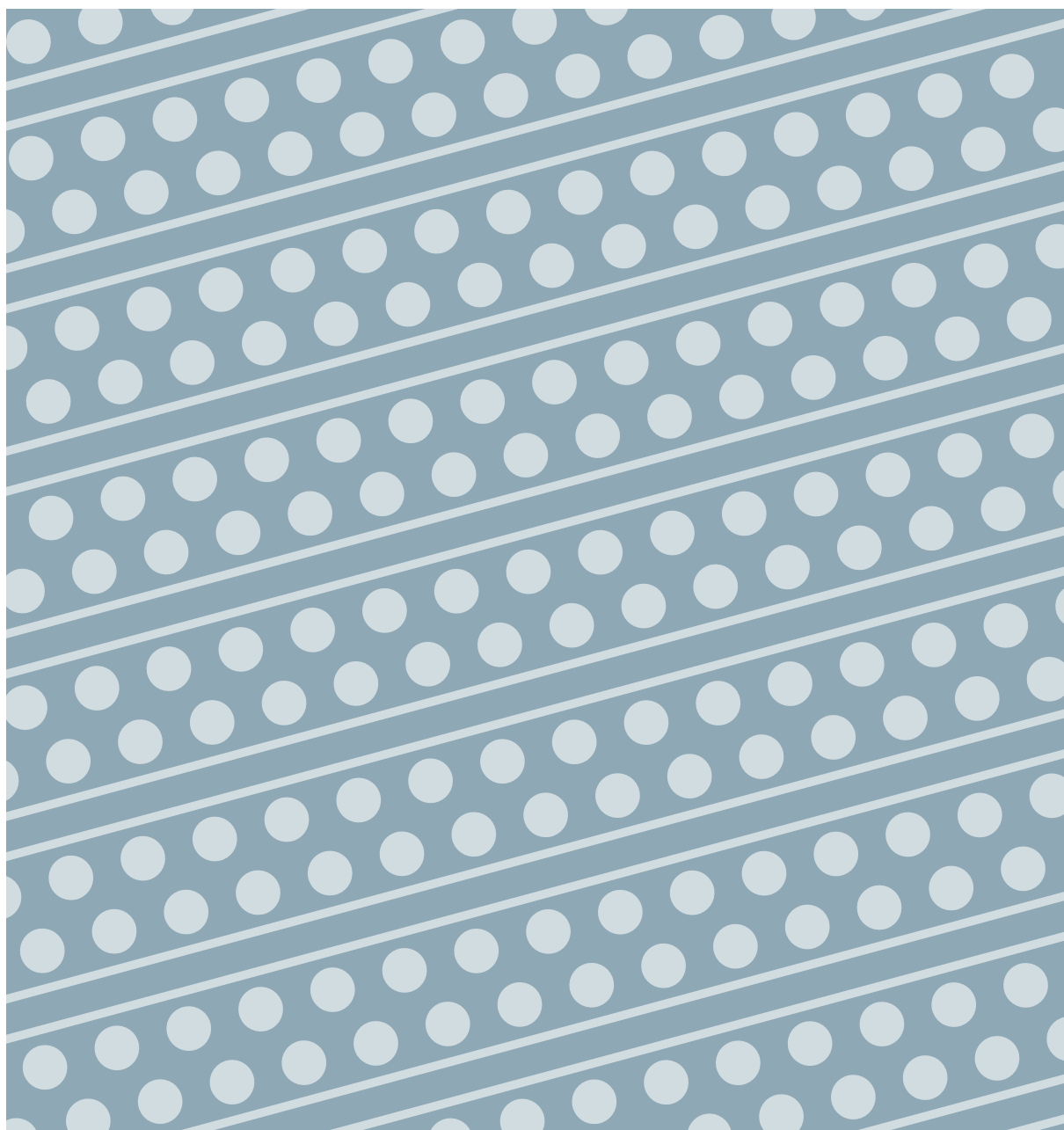
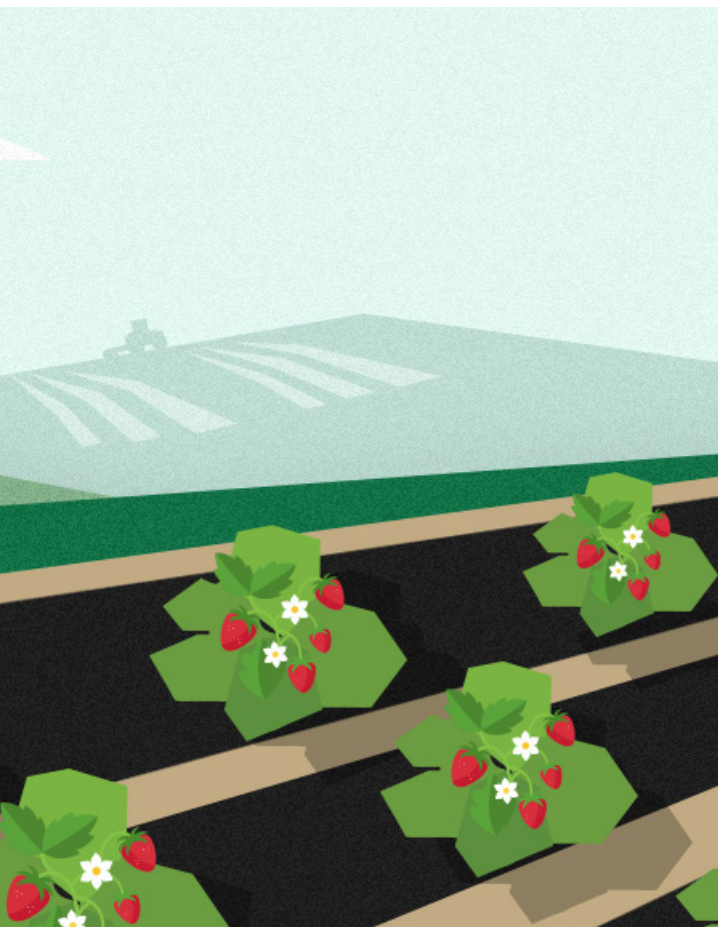


Koekstrudirana malč folija





O nama

Kako je problem neefikasne proizvodnje sve očigledniji, a potražnja poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda sve veća, rešavanje ovog gorećeg problema je od ključnog značaja za budućnost svih nas.

Vizija Gerovita bazira se upravo na toj ideji. Uz direktan kontakt sa proizvođačima konstantno osluškujemo njihove potrebe i probleme u procesima proizvodnje, zaštite i skladištenja hrane.

Naš tim se sastoji od ljudi čija zajednička pasija u rešavanju ovog problema uz stručnost, iskustvo i opremu poslednje generacije garantuje efikasno prevazilaženje svih sadašnjih i budućih problema.

Sa nama budućnost je sigurna.



U detaljima

Proizvodna postrojenja naše kompanije su smeštena u Arandelovcu. Imamo više od 100 zaposlenih i prisutni smo na tržištima Srbije, regiona Balkana, Evrope, Afrike i Latinske Amerike sa tendencijom stalnog rasta inostranih tržišta. Fokusirani smo na brzu proizvodnju i brzu logistiku.

2019-te godine naša kompanija je dobila TÜV SÜD sertifikat kvaliteta (QMS) **ISO 9001:2015**, upravljanje životnom sredinom (EMS) **ISO 14001:2015** i Sistem upravljanja zaštitom zdravlja i bezbednošću na radu (OHS) **ISO 45001:2018**

Radi maksimalnog zadovoljenja potreba klijenata Gerovit kompanija konstantno ulaže u inovacije, obuku zaposlenih i novu opremu. Od samog početka kompanija koristi MM, SD, PP, FI CO module poslovnog softvera SAP ERP.

Naši snabdevači svetski poznati proizvođači DOW, BASELL, SABIC, PLASTICA KRITIS, CABOT, MOL, UNIPETROL, VERSALIS, AMPACET, S-GROUP i drugi garantuju da su sirovine koje koristimo u proizvodnom procesu superiornog i pouzdanog kvaliteta.

Korišćenje mašina i alata poznatih proizvođača kao što su: Reifenhäuser, T.H.E. (Thomas Machines), Arburg, Macchi, Karl Mayer, NGR i drugih obezbeđuje najnoviju procesnu tehnologiju.

Prerađujemo više od 5.000 tona PE materijala godišnje uz širok opseg od 300 i više proizvoda.

Koekstrudirana malč folija

Napravljena od premijum LDPE & LLDPE C6 & C8 metallocene materijala, pruža odlične mehaničke osobine na ekstruziji tankog filma, od 15 mikrona.

Premium crni masterbatch, kao i UV aditivi, čine foliju neprozirnom i visoko zaštićenom od sunca. Opremljeni smo sa 3-slojnom i 5-slojnom linijom za duvani film poznatog nemačkog proizvođača Reifenhäuser sa ugrađenim Gunter inlajn uređajem za perforiranje do 10 rupa po liniji, 1-slojnom Macchi linijom za crne folije. Ova kombinacija linija za ekstruziju daje nam mogućnost postizanja konkurentne cene i kvaliteta na zahtevnim tržištima.





Malč folije sprečavaju isparavanje i obezbeđuju optimalnu vlagu u tlu, što dovodi do efikasnijeg korišćenja raspoložive vode. Navodnjavanje kap po kap u kombinaciji sa malč folijom smanjuje potrošnju vode za odgoj useva šest puta.

Malč folija je gotovo nepropusna za gasove. CO₂ koji se oslobađa iz zemljišta usled raspadanja organskih supstanci se usmerava na perforacije na filmu napravljene za sadnju i postaje koncentrisan oko svake biljke. Ovo malo povećanje nivoa CO₂ oko stoma lišća uslovljava rast povećanjem fotosinteze.

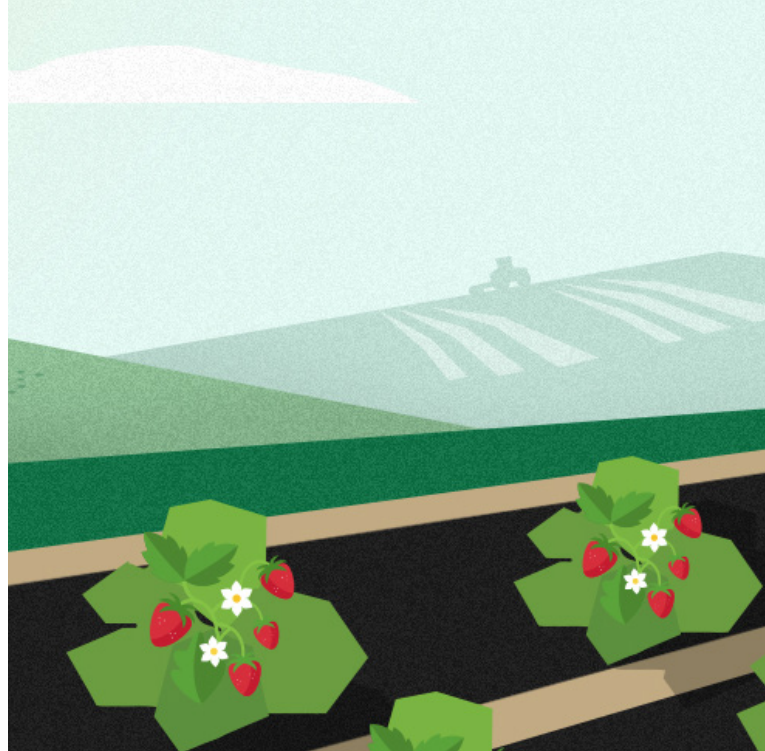
Veća vlažnost povećava količinu rastvorenih hranljivih materija raspršenih u korenskoj zoni. Malč folija zadržava toplotu u tlu tokom noći i obezbeđuje povoljne uslove mikro-klime u korenskoj zoni, što dovodi do povećanja ranih i ukupnih prinosa useva.

Sprečava rast korova i štiti biljku od kontakta sa zemljom što štiti od prljavštine i vlage. Ovo drastično smanjuje procese truljenja, a suva sredina deluje preventivno vezano za bolesti i štetočine, posebno kod useva koji leže na tlu.

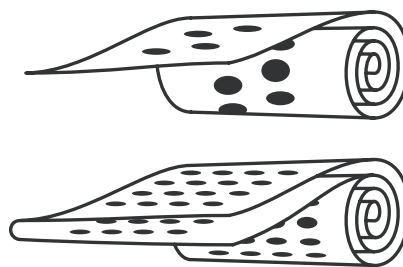
Malč folija

- Specifikacija

Gerovit malč folije se izrađuju u skladu sa SRPS EN13655:2018 standardom. Sva potrebna merenja se vrše u sopstvenoj laboratoriji kako bi bili sigurni da dostavljene folije ispunjavaju sve tehničke zahteve.



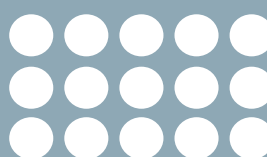
Debljina folije	Širina folije	Materijal & dugotrajnost	Perforacija	Veličina otvora	Pakovanje
• od 15 do 60 mikrona • crni malč od 15 mikrona • sivo-crni malč od 15 mikrona • belo/crni malč od 20 mikrona • fume i transparentni malč od 15 mikrona	Standardne širine - 600 mm - 800 mm - 1000 mm - 1200 mm - 1400 mm - 2000 mm - 2500 mm - 3000 mm - 3500 mm *moguće je proizvesti svaku dimenziju u rasponu od min 600 mm do max 5200 mm **Sve folije šire od 2600 mm dostavljaju se savijene	Poboljšane polietileni • LLDPE C6 & C8 • LDPE • Jedna sezona (15 mikrona) • Godinu dana (20-25 mikrona) • Dve sezone (od 30 mikrona i više)	• bez perforacije • jedna linija • dve linije za jagode • do 8-10 linija za zelenu salatu *Na zahtev kupca	• Ø50 mm • Ø65 mm • Ø80 mm	• 50 m i 100 m u kutiji • sve preko 500m na rolni



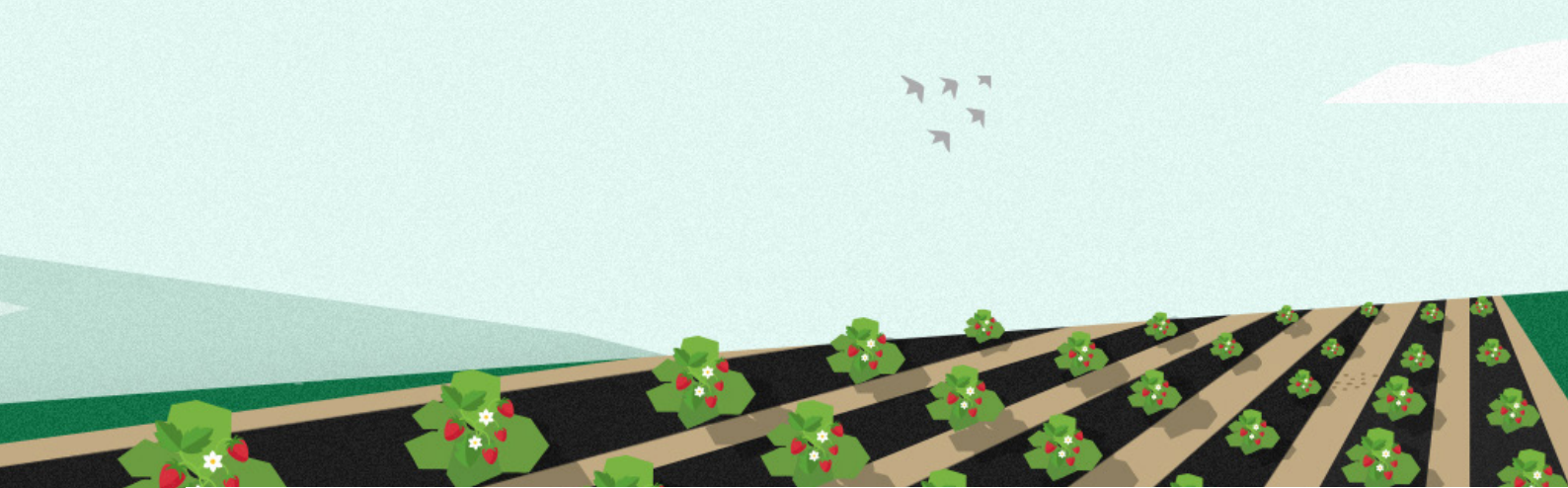
*Sve folije šire od 2600 mm dostavljaju se savijene



Integrirani bušač rupa na proizvodnoj liniji za paralelni i cik-cak (CC) raspored.



Integriran bušač rupa na proizvodnoj liniji za višestruku perforaciju do 10 rupa u redu.



CRNA FOLIJA



Crna malč folija onemogućava fotosintezu korovana i na taj način umanjuje rast korova bez upotrebe herbicida sa našim malč folijama. Koristi se kada su poželjne veće temperature u korenskoj zoni.

* Postoji mogućnost izrade i u drugim bojama.

SREBRNO/CRNA



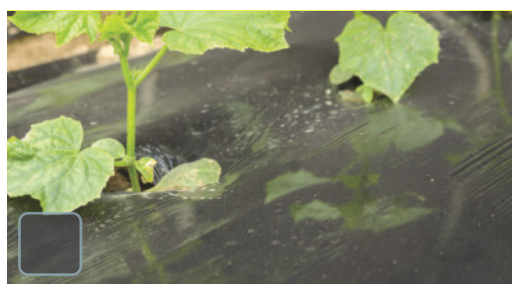
Zbunjuje i odbija insekte kao što su vaši reflektujući UV zrake i osvetljavajući površinu ispod listova koja je normalno u hladu i na taj način preventivno deluje protiv bolesti koje prenose insekti. Ova malč folija će vam pomoći da se nosite sa insektima bez upotrebe insekticida.

BELO/CRNA



Reflektuje raštrkano (difuzno) svetlo koje pospešuje fotosintezu i rast biljke što dovodi do ranijeg sazrevanja i većeg prinosa. Crno-belu malč foliju proizvodimo u debljinama od 22 mikrona i deblje u skladu sa SRPS EN 13655:2018.

FUME



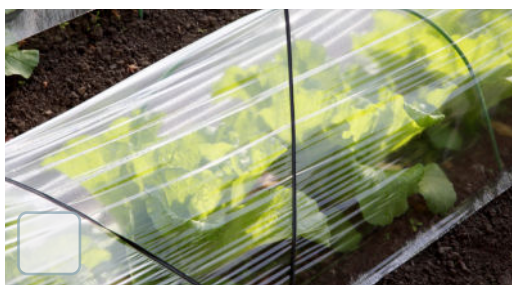
Selektivno apsorbiraju sunčevu svetlost čime otežavaju fotosintezu korova dok sa druge strane reflektuju određene talasne dužine koje stimulišu fotoreceptore biljaka odgovorne za rast.

TRANSPARENTNA



Transparentni malč filmovi dezinfikuju tlo i sprečavaju rast korova solarizacijom (spaljivanjem) kada se koristi tokom letnjeg perioda. Ponekad se koristi za podsticanje rasta biljki u ranoj sezoni i za raniju sadnju.

NISKI TUNEL



Niski tuneli stvaraju mikrokruženje koje štiti useve od niskih temperatura, mraza i oštih vremenskih uslova. Ova zaštita omogućava poljoprivrednicima da započnu sadnju ranije u proleće i produže sezonu žetve u kasnu jesen ili čak zimu.

Malč folija

- Proizvodni program



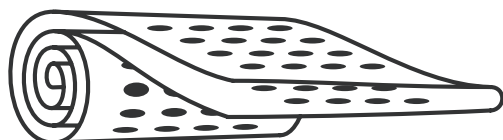
 Crna jednosezonska malč folija					
Šifra	Boja	Debljina	Širina	Aditivi	Rolna
ML11150810	crna/crna	15 mic	0,8 m	UV stabiitiy	1000 m
ML11151010	crna/crna	15 mic	1,0 m	UV stabiitiy	1000 m
ML11151210	crna/crna	15 mic	1,2 m	UV stabiitiy	1000 m
ML11200810	crna/crna	20 mic	0,8 m	UV stabiitiy	1000 m
ML11201010	crna/crna	20 mic	1,0 m	UV stabiitiy	1000 m
ML11201210	crna/crna	20 mic	1,2 m	UV stabiitiy	1000 m
 Srebrno/Crna jednosezonska malč folija					
ML18150810	srebrno/crna	15 mic	0,8 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
ML18151010	srebrno/crna	15 mic	1,0 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
ML18151210	srebrno/crna	15 mic	1,2 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
ML18200810	srebrno/crna	20 mic	0,8 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
ML18201010	srebrno/crna	20 mic	1,0 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
ML18201210	srebrno/crna	20 mic	1,2 m	UV stabiitiy, Pigments	1000 m
 Fume jednosezonska malč folija					
ML11150810	fume	15 mic	1,0 m	UV stabilnost	1000 m
ML11151010	fume	15 mic	1,2 m	UV stabilnost	1000 m
ML11151210	fume	15 mic	1,4 m	UV stabilnost	1000 m
 Providna UV jednosezonska malč folija					
ML00150710	providedna UV	15 mic	0,7 m	UV, anti-dripping	1000 m
ML00150810	providedna UV	15 mic	0,8 m	UV, anti-dripping	1000 m
ML00151010	providedna UV	15 mic	1,0 m	UV, anti-dripping	1000 m
ML00151210	providedna UV	15 mic	1,2 m	UV, anti-dripping	1000 m
ML00151410	providedna UV	15 mic	1,4 m	UV, anti-dripping	1000 m



Višesezonska malč folija za jagode

Šifra	Boja	Debljina	Širina	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Veličina otvora	Rolna
ML11251213	crna/crna	25 mic	1,2 m	1 otvor	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11251314	crna/crna	25 mic	1,3 m	2 otvora	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301011	crna/crna	30 mic	1,0 m	1 otvor	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301012	crna/crna	30 mic	1,0 m	2 otvora	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301013	crna/crna	30 mic	1,0 m	1 otvor	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301211	crna/crna	30 mic	1,2 m	1 otvor	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301212	crna/crna	30 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11301213	crna/crna	30 mic	1,2 m	1 otvor	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11301214	crna/crna	30 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401011	crna/crna	40 mic	1,0 m	1 otvor	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11401013	crna/crna	40 mic	1,0 m	1 otvor	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401113	crna/crna	40 mic	1,1 m	1 otvor	20 cm	Ø65 mm	1000 m
ML11401212	crna/crna	40 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML11401214	crna/crna	40 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML18301011	srebrno/crna	30 mic	1,0 m	1 otvor	20 cm	Ø50 mm	1000 m
ML18301212	srebrno/crna	30 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø50 mm	1000 m
ML18301214	srebrno/crna	30 mic	1,2 m	2 otvora	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m
ML18401414	srebrno/crna	40 mic	1,4 m	2 otvora	30x30 cm	Ø65 mm	1000 m

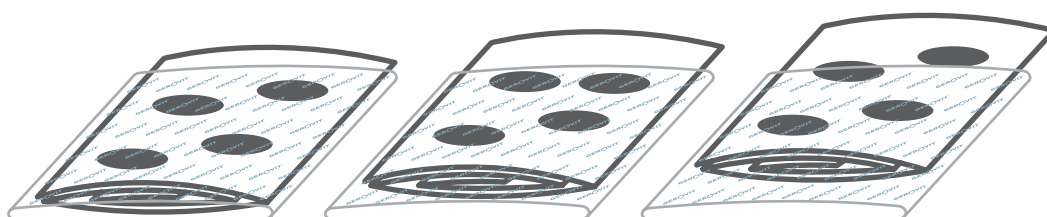
Malč folija - Proizvodni program



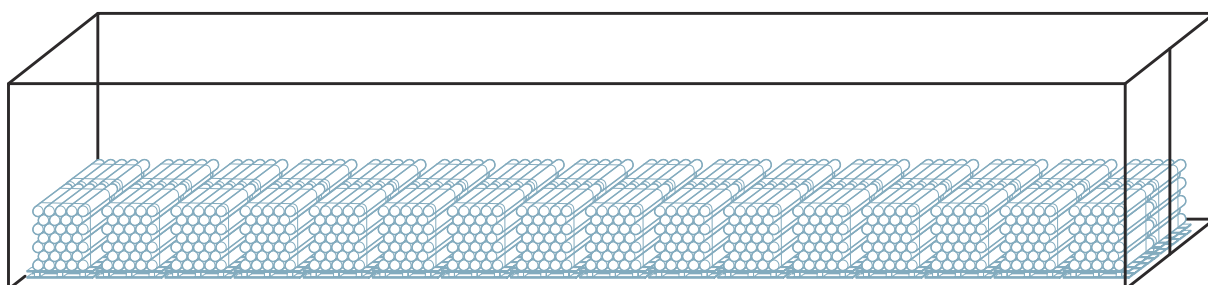
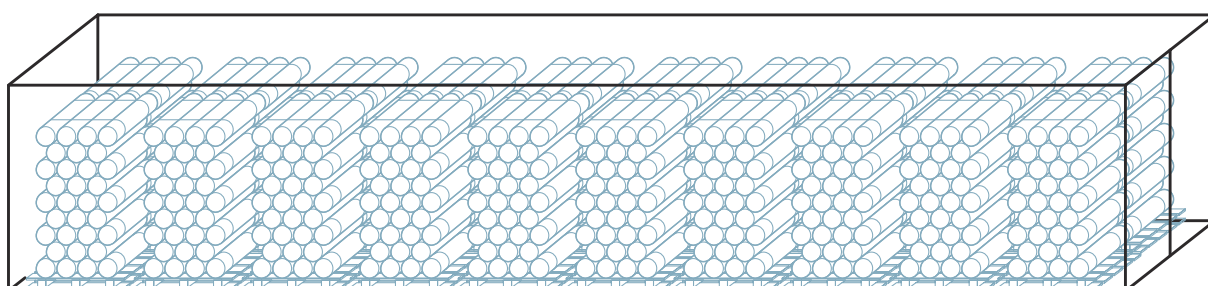
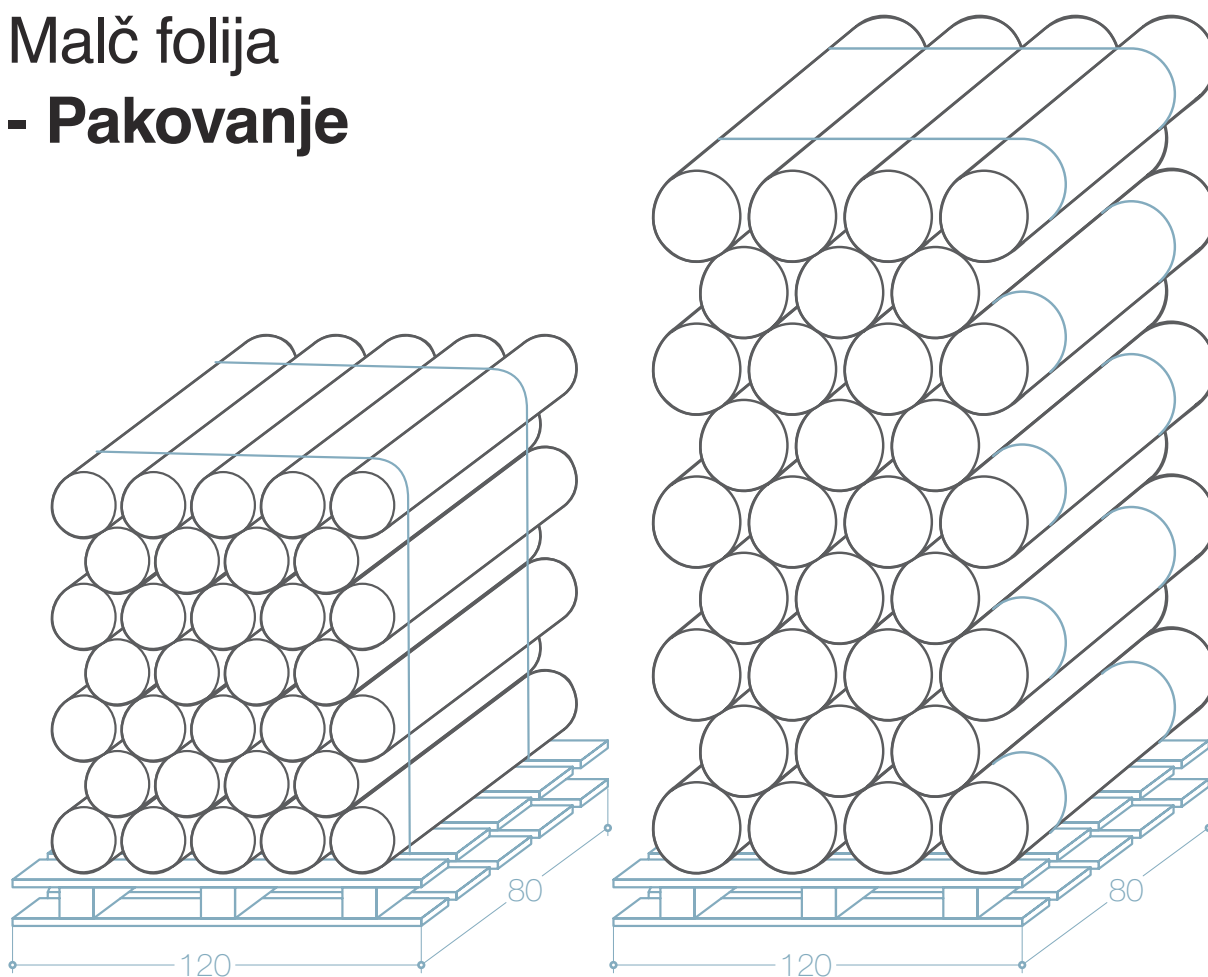
 Sezonska malč folija za zelenu salatu crna/crna							
Šifra	Boja	Debljina	Širina	Veličina otvora	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Rolna
ML38152005	crna/crna	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	500 m
ML38152010	crna/crna	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	1000 m
ML38222010	crna/crna	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	1000 m
ML38302010	crna/crna	30 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	1000 m
ML30152505	crna/crna	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	500 m
ML30152510	crna/crna	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	1000 m
ML30222510	crna/crna	22 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	1000 m
ML30302510	crna/crna	30 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	1000 m
ML30153005	crna/crna	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	500 m
ML30153010	crna/crna	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	1000 m
ML30223010	crna/crna	22 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	1000 m
ML30303010	crna/crna	30 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	1000 m
 Sezonska malč folija za zelenu salatu bela/crna							
ML32222005	bela/crna	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	500 m
ML32222010	bela/crna	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	1000 m
ML32222505	bela/crna	25 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	500 m
ML32222510	bela/crna	25mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	1000 m



PAKOVANJE PAKET - Sezonska malč folija za zelenu salatu crna/crna							
Šifra	Boja	Debljina	Širina	Veličina otvora	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Paket
MF38152000	crna/crna	15 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	50 m
MF38222000	crna/crna	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	50 m
MF38302000	crna/crna	30 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	50 m
MF30152500	crna/crna	15 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	50 m
MF30222500	crna/crna	22 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	50 m
MF30302500	crna/crna	30 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	50 m
MF30153000	crna/crna	15 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	50 m
MF30223000	crna/crna	22 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	50 m
MF30303000	crna/crna	30 mic	3,0 m	Ø50 mm	10 otvora	30x30 cm	50 m
PAKOVANJE PAKET - Sezonska malč folija za zelenu salatu bela/crna							
MF32222000	bela/black	22 mic	2,0 m	Ø50 mm	8 otvora	25x25 cm	50 m
MF32222500	bela/black	25 mic	2,5 m	Ø50 mm	10 otvora	25x25 cm	50 m



Malč folija - Pakovanje





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

Sa našim proizvodima bićete
uvek ispred konkurencije.

Naš uspeh zavisi od uspeha naših
klijenata, partnera i zaposlenih.