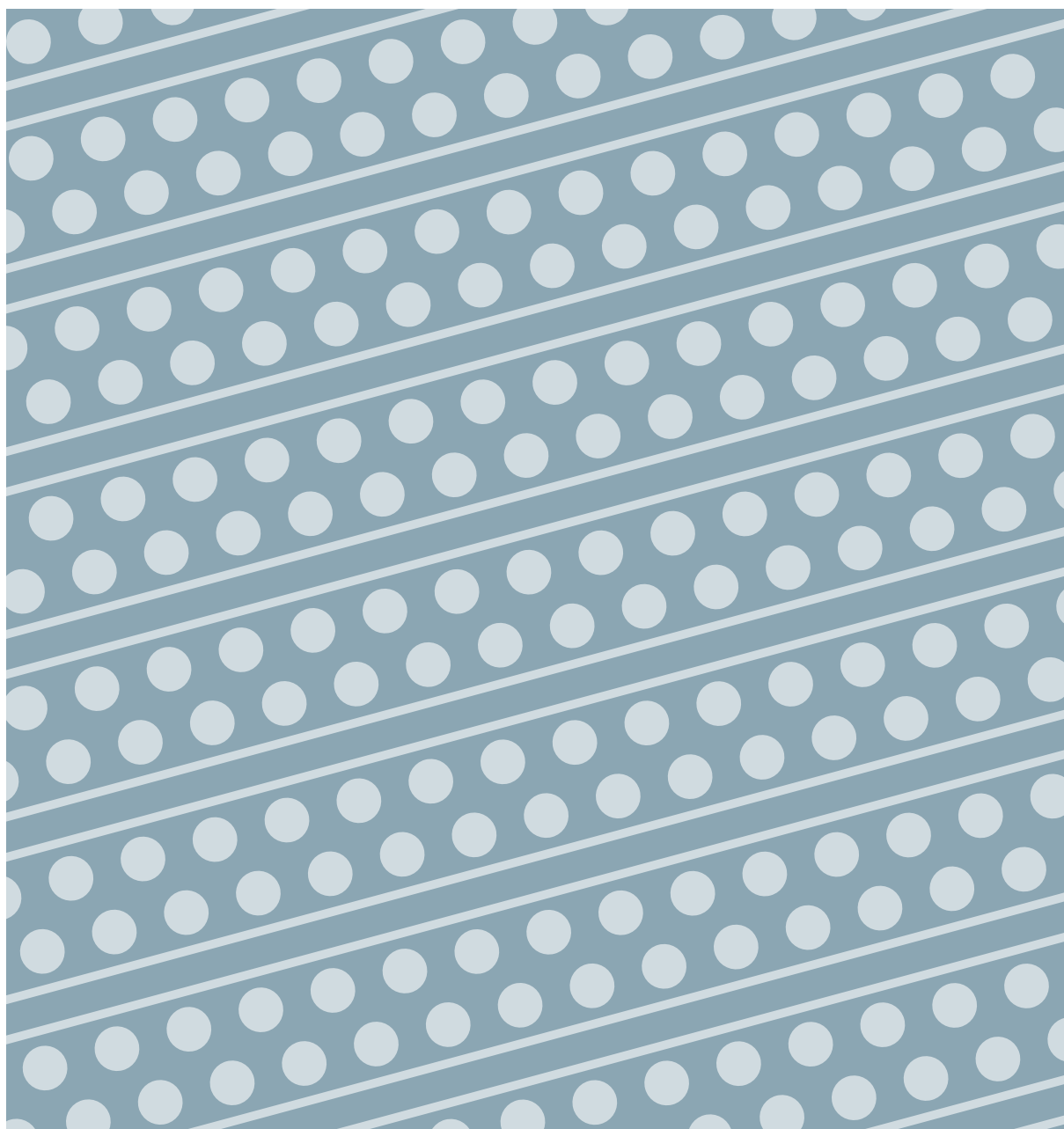
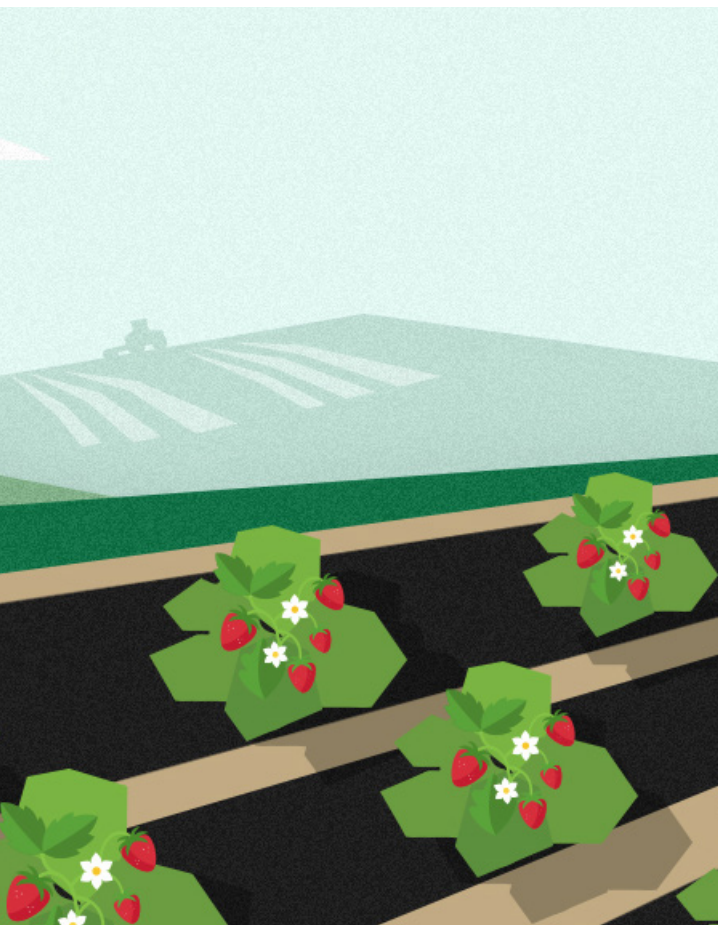


Koekstrudirana malč folija





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 stvarno 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 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.

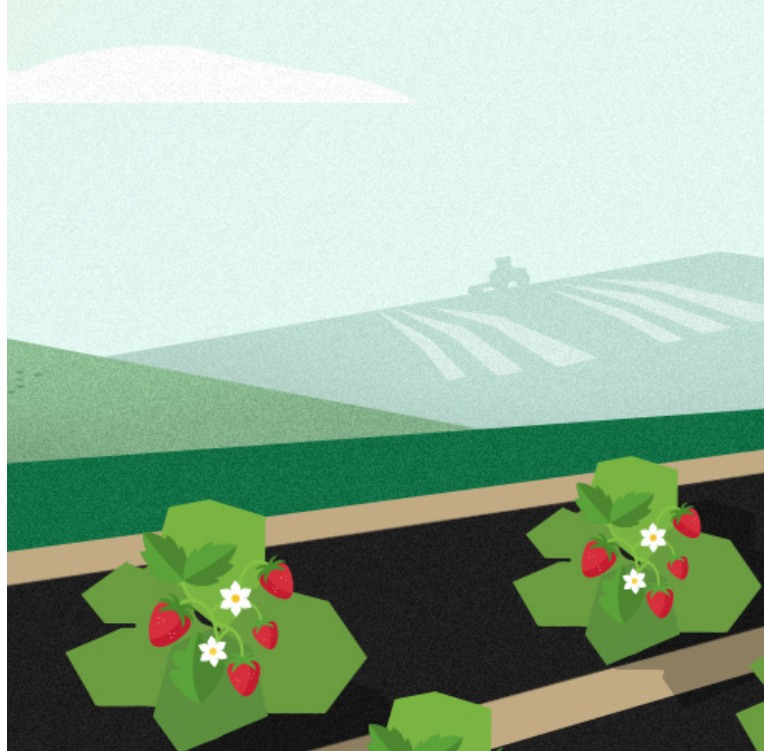
Malč folija je gotovo nepropusna za gasove. CO₂ koji se oslobađa iz zemljišta usled raspadanja organskih supstanci se usmerava na perforacije na filmu napravljene za sadnju i postaje koncentrisan oko svake biljke. Ovo malo povećanje nivoa CO₂ oko stoma lišća uslovljava rast povećanjem fotosinteze.

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.

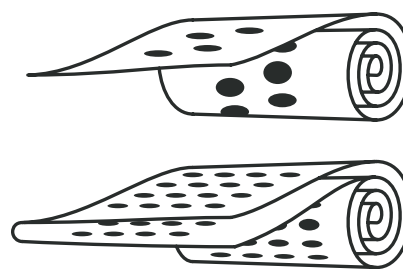
Sprečava rast korova i štiti biljku od kontakta sa zemljom što štiti od prljavštine i vlage. Ovo drastično smanjuje procese truljenja, a suva sredina deluje preventivno vezano za bolesti i štetočine, posebno kod useva koji leže na tlu.

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.



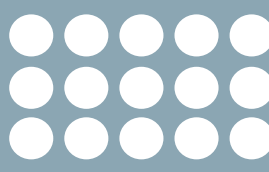
Debljina folije	Širina folije	Materijal & dugotrajnost	Perforacija	Veličina otvora	Pakovanje
<ul style="list-style-type: none"> od 15 do 60 mikrona crni malč od 15 mikrona sivo-crni malč od 15 mikrona belo/crni malč od 22 mikrona fume i transparentni malč od 15 mikrona 	<p>Standardne širine</p> <ul style="list-style-type: none"> - 800mm - 1000mm - 1200mm - 1400mm - 2000mm - 2500mm - 3000mm - 3500mm <p>*moguće je proizvesti svaku dimenziju u rasponu od min 800mm do max 3600mm</p> <p>**Sve folije šire od 1800 mm dostavljaju se savijene</p>	<p>Poboljšane polietileni</p> <ul style="list-style-type: none"> LLDPE C6 & C8 LDPE <ul style="list-style-type: none"> 6 meseci (jeftiniji malč od 15 mikrona) Jedna sezona (15 mikrona) Godinu dana (20-25 mikrona) Dve sezone (od 30 mikrona i više) 	<ul style="list-style-type: none"> bez perforacije jedna linija dve linije za jagode do 8-10 linija za zelenu salatu 	<ul style="list-style-type: none"> Ø50mm Ø65mm Ø80mm 	<ul style="list-style-type: none"> 50m i 100m u kutiji od 500m do 3000m na rolni



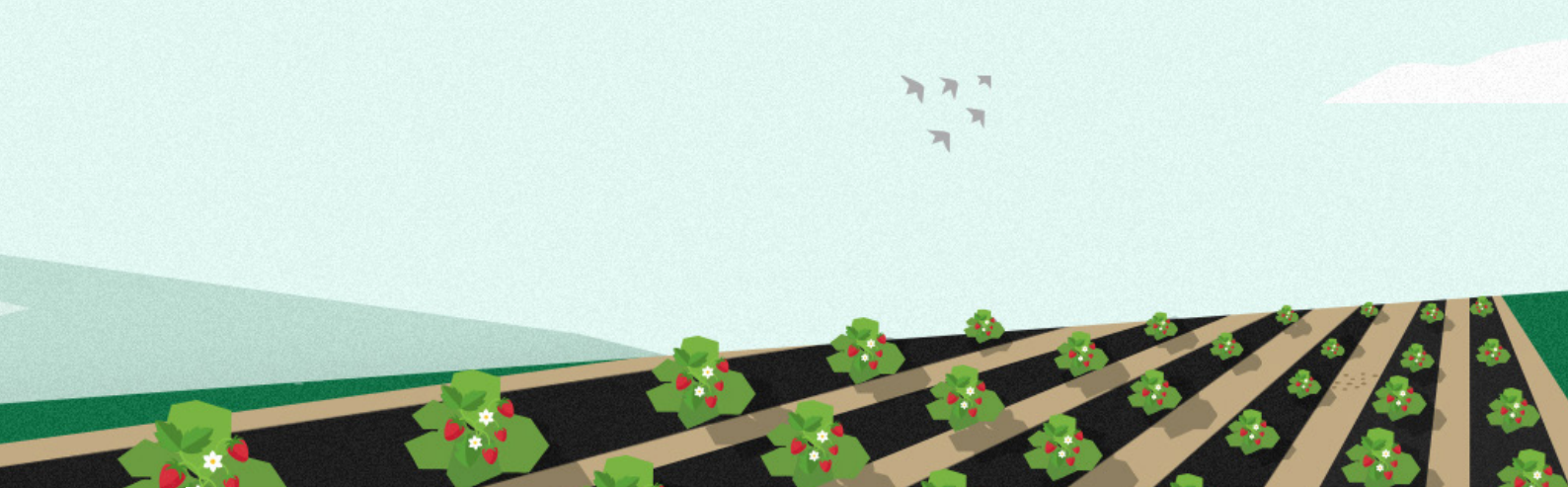
*Sve folije šire od 1800 mm dostavljaju se savijene



Integriran bušač rupa na proizvodnoj liniji za cik-cak 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 apsorbuju sunčevu svetlost čime otežavaju fotosintezu korova dok sa druge strane reflektuju određene talasne dužine koje stimulišu fotoreceptore biljaka odgovorne za rast.

PROVIDNA UV



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.

Malč folija - Proizvodni program



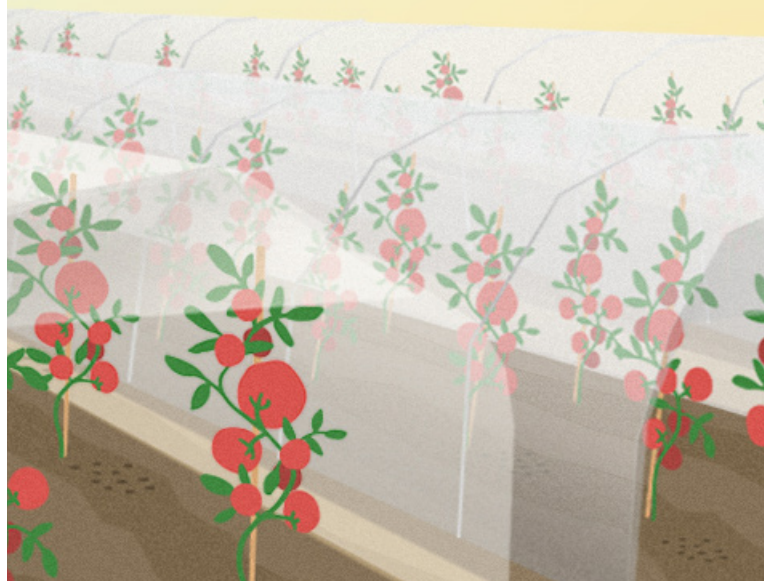
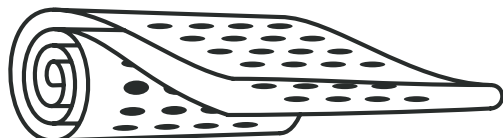
<input checked="" type="checkbox"/> Crna jednosezonska malč folija					
ŠIFRA	Boja	Debljina	Širina	Aditivi	Rolna
MF11150810	crna/crna	15 mic	0,8m	UV stabiiti	1000m
MF11151010	crna/crna	15 mic	1,0m	UV stabiiti	1000m
MF11151210	crna/crna	15 mic	1,2m	UV stabiiti	1000m
MF11200810	crna/crna	20 mic	0,8m	UV stabiiti	1000m
MF11201010	crna/crna	20 mic	1,0m	UV stabiiti	1000m
MF11201210	crna/crna	20 mic	1,2m	UV stabiiti	1000m
<input checked="" type="checkbox"/> Srebrno/Crna jednosezonska malč folija					
MF18150810	srebrno/crna	15 mic	0,8m	UV stabiiti, Pigments	1000m
MF18151010	srebrno/crna	15 mic	1,0m	UV stabiiti, Pigments	1000m
MF18151210	srebrno/crna	15 mic	1,2m	UV stabiiti, Pigments	1000m
MF18200810	srebrno/crna	20 mic	0,8m	UV stabiiti, Pigments	1000m
MF18201010	srebrno/crna	20 mic	1,0m	UV stabiiti, Pigments	1000m
MF18201210	srebrno/crna	20 mic	1,2m	UV stabiiti, Pigments	1000m
<input checked="" type="checkbox"/> Fume jednosezonska malč folija					
MF11150810	fume	15 mic	1,0m	UV stabilnost	1000m
MF11151010	fume	15 mic	1,2m	UV stabilnost	1000m
MF11151210	fume	15 mic	1,4m	UV stabilnost	1000m
<input type="checkbox"/> Providna UV jednosezonska malč folija					
MF00150710	providna UV	15 mic	0,7m	UV, anti-dripping	1000m
MF00150810	providna UV	15 mic	0,8m	UV, anti-dripping	1000m
MF00151010	providna UV	15 mic	1,0m	UV, anti-dripping	1000m
MF00151210	providna UV	15 mic	1,2m	UV, anti-dripping	1000m
MF00151410	providna UV	15 mic	1,4m	UV, anti-dripping	1000m



Višesezonska malč folija za jagode

ŠIFRA	Boja	Debljina	Širina	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Veličina otvora	Rolna
MF11251213	crna/crna	25 mic	1,2m	1 otvor	20cm	Ø65mm	1000m
MF11251314	crna/crna	25 mic	1,3m	2 otvora	20cm	Ø65mm	1000m
MF11301011	crna/crna	30 mic	1,0m	1 otvor	20cm	Ø50mm	1000m
MF11301012	crna/crna	30 mic	1,0m	2 otvora	30x30cm	Ø50mm	1000m
MF11301013	crna/crna	30 mic	1,0m	1 otvor	20cm	Ø65mm	1000m
MF11301211	crna/crna	30 mic	1,2m	1 otvor	20cm	Ø50mm	1000m
MF11301212	crna/crna	30 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø50mm	1000m
MF11301213	crna/crna	30 mic	1,2m	1 otvor	20cm	Ø65mm	1000m
MF11301214	crna/crna	30 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø65mm	1000m
MF11401011	crna/crna	40 mic	1,0m	1 otvor	20cm	Ø50mm	1000m
MF11401013	crna/crna	40 mic	1,0m	1 otvor	20cm	Ø65mm	1000m
MF11401113	crna/crna	40 mic	1,1m	1 otvor	20cm	Ø65mm	1000m
MF11401212	crna/crna	40 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø50mm	1000m
MF11401214	crna/crna	40 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø65mm	1000m
MF18301011	srebrno/crna	30 mic	1,0m	1 otvor	20cm	Ø50mm	1000m
MF18301212	srebrno/crna	30 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø50mm	1000m
MF18301214	srebrno/crna	30 mic	1,2m	2 otvora	30x30cm	Ø65mm	1000m
MF18401414	srebrno/crna	40 mic	1,4m	2 otvora	30x30cm	Ø65mm	1000m

Malč folija - Proizvodni program



Sezonska malč folija za zelenu salatu crna/crna

ŠIFRA	Boja	Debljina	Širina	Veličina otvora	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Rolna
MF38152005	crna/crna	15mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	500m
MF38152010	crna/crna	15mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	1000m
MF38222010	crna/crna	22mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	1000m
MF38302010	crna/crna	30 mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	1000m
MF30152505	crna/crna	15mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	500m
MF30152510	crna/crna	15mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	1000m
MF30222510	crna/crna	22mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	1000m
MF30302510	crna/crna	30 mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	1000m
MF30153005	crna/crna	15mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	500m
MF30153010	crna/crna	15mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	1000m
MF30223010	crna/crna	22mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	1000m
MF30303010	crna/crna	30 mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	1000m

Sezonska malč folija za zelenu salatu bela/crna

MF32222005	bela/crna	22mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	500m
MF32222010	bela/crna	22mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	1000m
MF32222505	bela/crna	25mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	500m
MF32222510	bela/crna	25mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	1000m

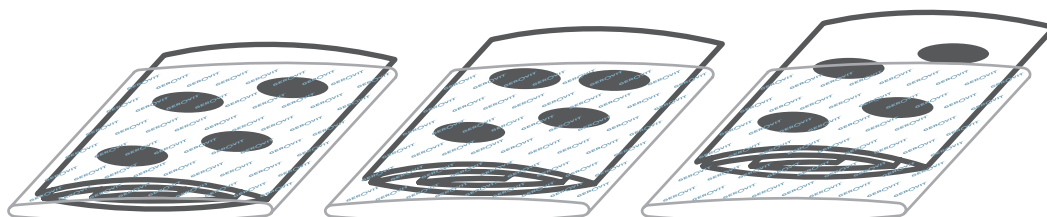


PAKOVANJE PAKET - Sezonska malč folija za zelenu salatu crna/crna

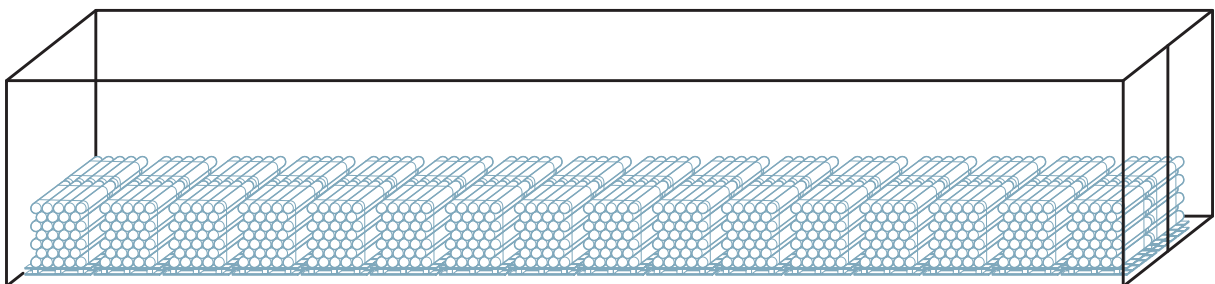
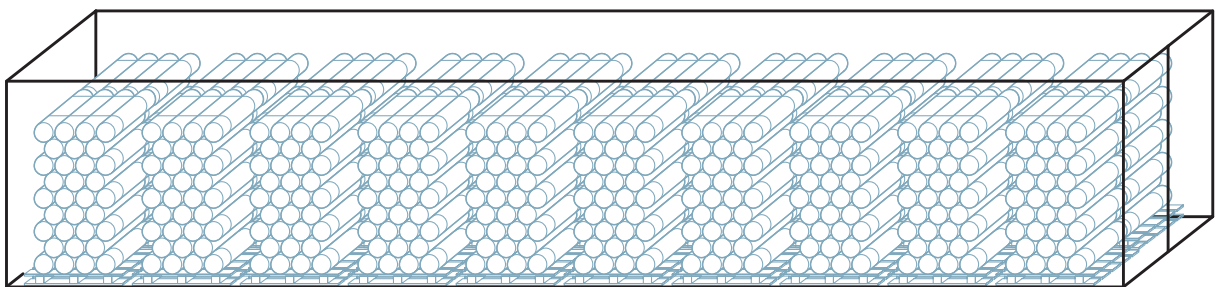
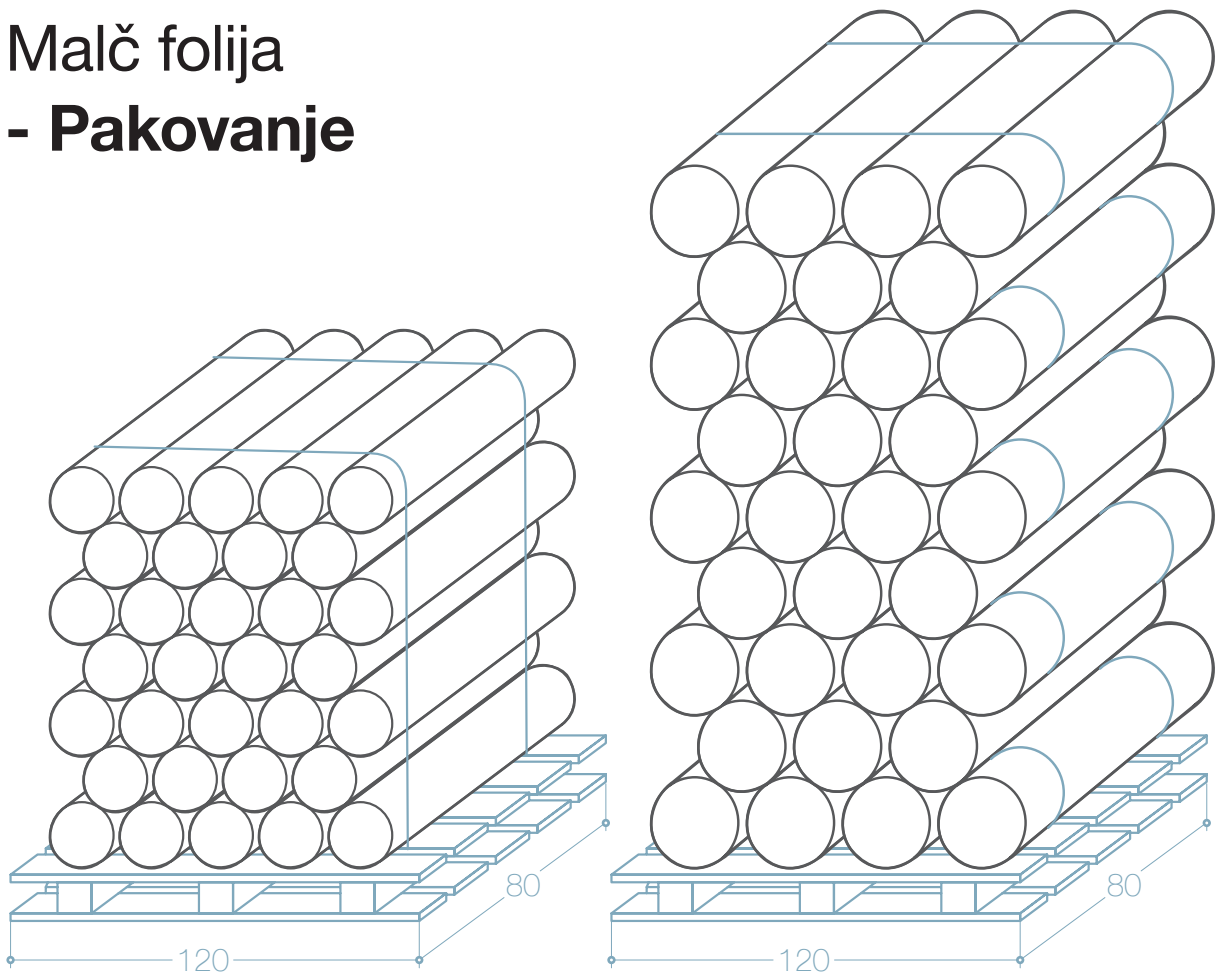
ŠIFRA	Boja	Debljina	Širina	Veličina otvora	Broj otvora no.	Pozicija otvora	Paket
MF38152000	crna/crna	15mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	50m
MF38222000	crna/crna	22mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	50m
MF38302000	crna/crna	30 mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	50m
MF30152500	crna/crna	15mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	50m
MF30222500	crna/crna	22mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	50m
MF30302500	crna/crna	30 mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	50m
MF30153000	crna/crna	15mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	50m
MF30223000	crna/crna	22mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	50m
MF30303000	crna/crna	30 mic	3,0m	Ø50mm	10 otvora	30x30cm	50m

PAKOVANJE PAKET - Sezonska malč folija za zelenu salatu bela/crna

MF32222000	bela/black	22mic	2,0m	Ø50mm	8 otvora	25x25cm	50m
MF32222500	bela/black	25mic	2,5m	Ø50mm	10 otvora	25x25cm	50m



Malč folija - Pakovanje





GEROVIT d.o.o.
Južna industrijska zona 56,
34300 Arandelovac, Srbija
+381 62 80 51 300
info@gerovit.com
www.gerovit.com

Sa našim proizvodima bićete
uvek ispred konkurencije.

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