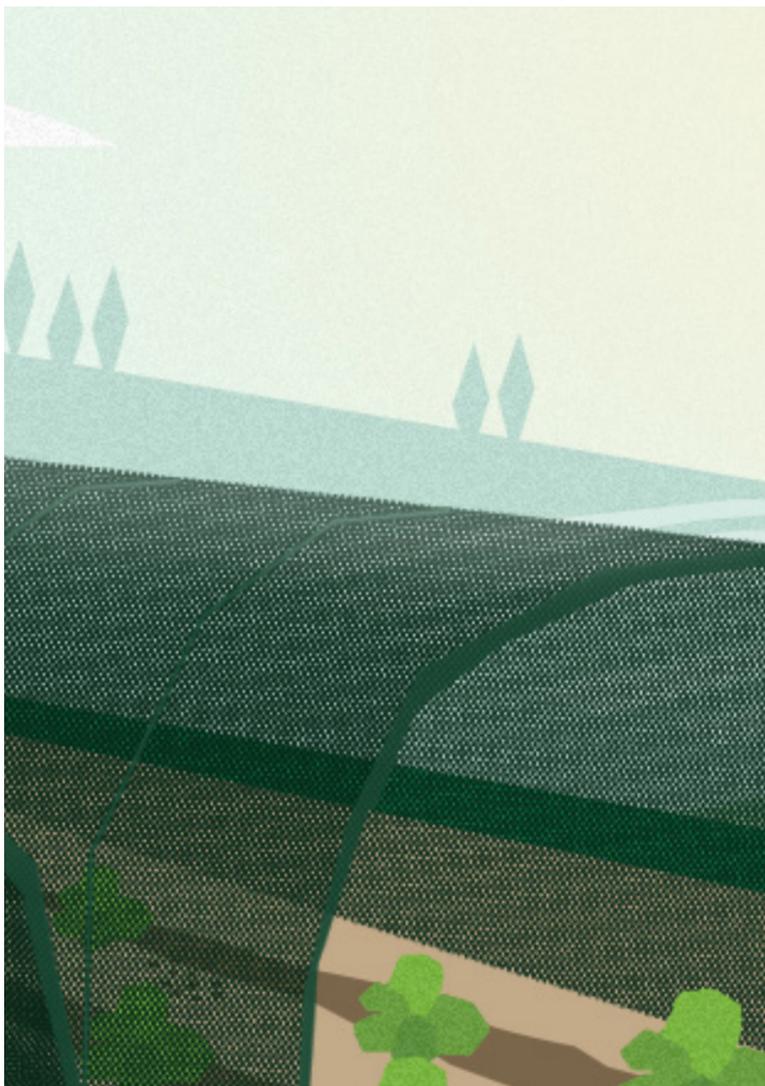


# Mreže za zasenu





# 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 Aranđelovcu. Mi 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, BASSELL, 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.

# Poboljšajte proces fotosinteze



***UV stabilisane mreže za senčenje obezbeđuju pouzdanu zaštitu za više sezona i predstavljaju najekonomičniji način da se unaprede životni uslovi za biljke.***

***Lako ih je montirati zahvaljujući ojačanim ivicama s rupama za dugme ili konopac.***

Korist od upotrebe Gerovit mreža za senčenje je povećan prinos, bolji kvalitet i vizuelni izgled biljaka (nema fleka od Sunca, plodovi su krupniji, manje oštećenja od ptica i insekata) bilo kod organske proizvodnje ili u kombinaciji sa ostalim savremenim agrotehničkim merama (navodnjavanje kap po kap, upotreba tečnih đubriva, upotreba kvalitetnih sorti i pravovremena i adekvatna upotreba sredstava za zaštitu). Postiže se ranije vreme sazrevanja posebno kod upotrebe belih mreža.

Upotrebom Gerovit belih mreža dobijamo najveću količinu rasejane svetlosti sa najmanje UV zraka što je posledica osobina belog pigmenta da izvanredno rasipa svetlost i apsorbuje UV zrake. Na ovaj način se postiže maksimalni kvalitet svetla koji vodi ka značajno poboljšanim prinosima ukoliko su prisutni i ostali uslovi za rast (dovoljna količina vlage i hranljivih materija, odsustvo bolesti i štetočina itd.).



#### **Količinu svetlosti**

Prevelika količina svetlosti može dovesti do pojave fleka na listovima i plodovima, takođe prevelika količina svetlosti dovodi do temperaturnog šoka biljke usled čega ona usporava rast i razvoj.

#### **Kvalitet svetlosti**

Gerovit mreže za senčenje obezbeđuju biljkama difuznu odnosno rasutu svetlost koju ove mnogo bolje iskorišćavaju, takođe zbog prisustva UV stabilizatora koji sadrže UV absorbere smanjuju količinu štetnog UV zračenja u većoj meri nego ostalih vrsta svetlosti.

#### **Fizičku zaštitu**

Ukoliko se postave sa svih strana preko konstrukcije slično plateniku Gerovit mreže za senčenje pružaju fizičku zaštitu od domaćih i divljih životinja, ptica i većine insekata.

#### **Temperaturu**

Danju je ispod mreža za senčenje niža temperatura i biljke su ljeti zaštićene od temperaturnog šoka dok noću mreža reflektuje nazad deo zračenja koje zemlja izračuje dok se hladi i podiže temperaturu ispod mreže što zimi pomaže protiv mraza.

#### **Vlažnost**

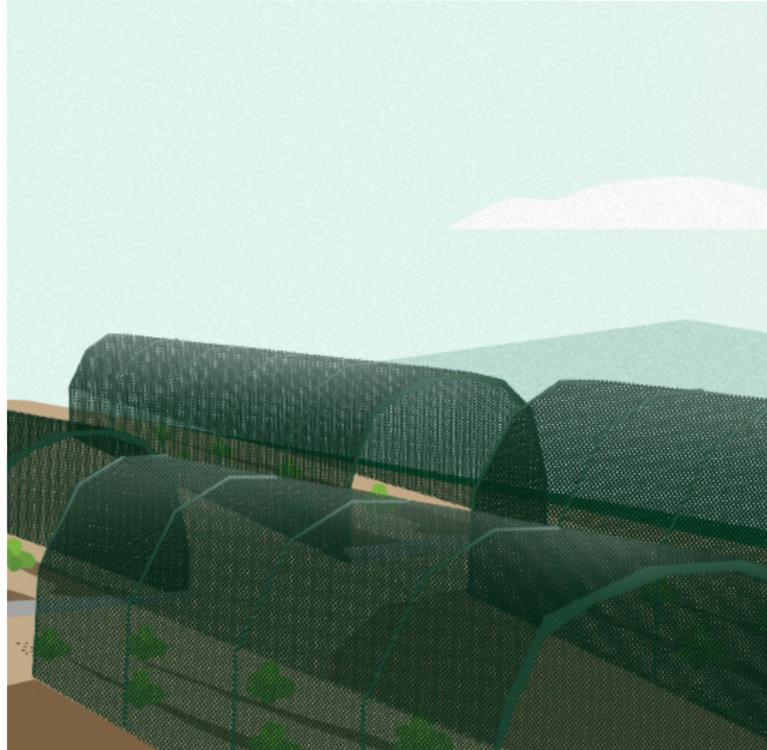
Zasenčeno tlo se sporije isušuje usled niže temperature, a vazduh je vlažniji usled manjeg pomeranja vazduha i mešanja sa okolnim suvljim vazduhom što dosta zavisi od načina postavljanja mreže.

#### **Vremenskih prilika**

Gerovit mreže pružaju zaštitu od vetra, grada i sunca.

# Mreže za zasenu - Proizvodni asortiman

Možemo ponuditi tamno zelene, srebrne, bele ili crvene mreže u istim veličinama



ŠIFRA	Proizvod	Širina (m)	Rolna (m)	Zasena (%)	Boja	Surface (m <sup>2</sup> )
SN66351210	Mreža za zasenu	1,2m	100m	35%	Tamno zelena	120m <sup>2</sup>
SN66353610	Mreža za zasenu	3,6m	100m	35%	Tamno zelena	360m <sup>2</sup>
SN66354010	Mreža za zasenu	4,0m	100m	35%	Tamno zelena	400m <sup>2</sup>
SN66355610	Mreža za zasenu	5,6m	100m	35%	Tamno zelena	560m <sup>2</sup>
SN66356010	Mreža za zasenu	6,0m	100m	35%	Tamno zelena	600m <sup>2</sup>
SN66357510	Mreža za zasenu	7,5m	100m	35%	Tamno zelena	750m <sup>2</sup>
SN66358010	Mreža za zasenu	8,0m	100m	35%	Tamno zelena	800m <sup>2</sup>
SN66359410	Mreža za zasenu	9,4m	100m	35%	Tamno zelena	940m <sup>2</sup>
SN66501210	Mreža za zasenu	1,2m	100m	50%	Tamno zelena	120m <sup>2</sup>
SN66504010	Mreža za zasenu	4,0m	100m	50%	Tamno zelena	400m <sup>2</sup>
SN66506010	Mreža za zasenu	6,0m	100m	50%	Tamno zelena	600m <sup>2</sup>
SN66508010	Mreža za zasenu	8,0m	100m	50%	Tamno zelena	800m <sup>2</sup>
SN66508610	Mreža za zasenu	8,6m	100m	50%	Tamno zelena	860m <sup>2</sup>
SN66701210	Mreža za zasenu	1,2m	100m	70%	Tamno zelena	120m <sup>2</sup>
SN66704010	Mreža za zasenu	4,0m	100m	70%	Tamno zelena	400m <sup>2</sup>
SN66705610	Mreža za zasenu	5,6m	100m	70%	Tamno zelena	560m <sup>2</sup>
SN66706010	Mreža za zasenu	6,0m	100m	70%	Tamno zelena	600m <sup>2</sup>
SN66708010	Mreža za zasenu	8,0m	100m	70%	Tamno zelena	800m <sup>2</sup>
SN0835xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 9,4m	100m	35%	Srebrna	-
SN0850xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 8,6m	100m	50%	Srebrna	-
SN0870xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 8,0m	100m	70%	Srebrna	-
SN0035xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 9,4m	100m	35%	Bela	-
SN0050xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 8,6m	100m	50%	Bela	-
SN0070xx10	Mreža za zasenu	0,3 - 8,0m	100m	70%	Bela	-





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.