TROPF-BLUMAT

TROPF-BLUMAT VIEDĀ APŪDEŅOŠANA

Paldies, ka izvēlējāties Tropf-Blumat apūdeņošanas sistēmu.

Tropf-Blumat ir pilnībā automātiska apūdeņošanas sistēma, kas darbojas bez elektrības vai elektronikas. Tropf-Blumat lielā priekšrocība ir tā, ka katrs augs tiek apūdeņots atsevišķi! **Tas nodrošina labāku augšanu un mazāku ūdens patēriņu.**

Šajā lietošanas instrukcijā soli pa solim ir izskaidrota sistēmas uzstādīšana. Papildu padomus varat atrast mūsu mājaslapā.

Novēlam daudz prieka ar jūsu augiem un apūdeņošanas sistēmu!

Paredzētais lietojums:
Pilienveida augu apūdeņošana ārā.

Ieteicamās lietošanas vietas:
Augi uz terasēm un balkoniem, siltumnīcās, plēves tuneļos, paaugstinātās dobēs.

Visiem augiem:
Tropf-Blumat sistēmu var droši izmantot augļu un dārzeņu apūdeņošanai. Visi produkti ir pārbaudīti saskaņā ar Austrijas Dzeramā ūdens nolikuma prasībām. Visi rādītāji ir ievērojami zemāki par nolikumā paredzētajām robežvērtībām. Neviens no Tropf-Blumat produktiem nesatur BPA vai ftalātus.

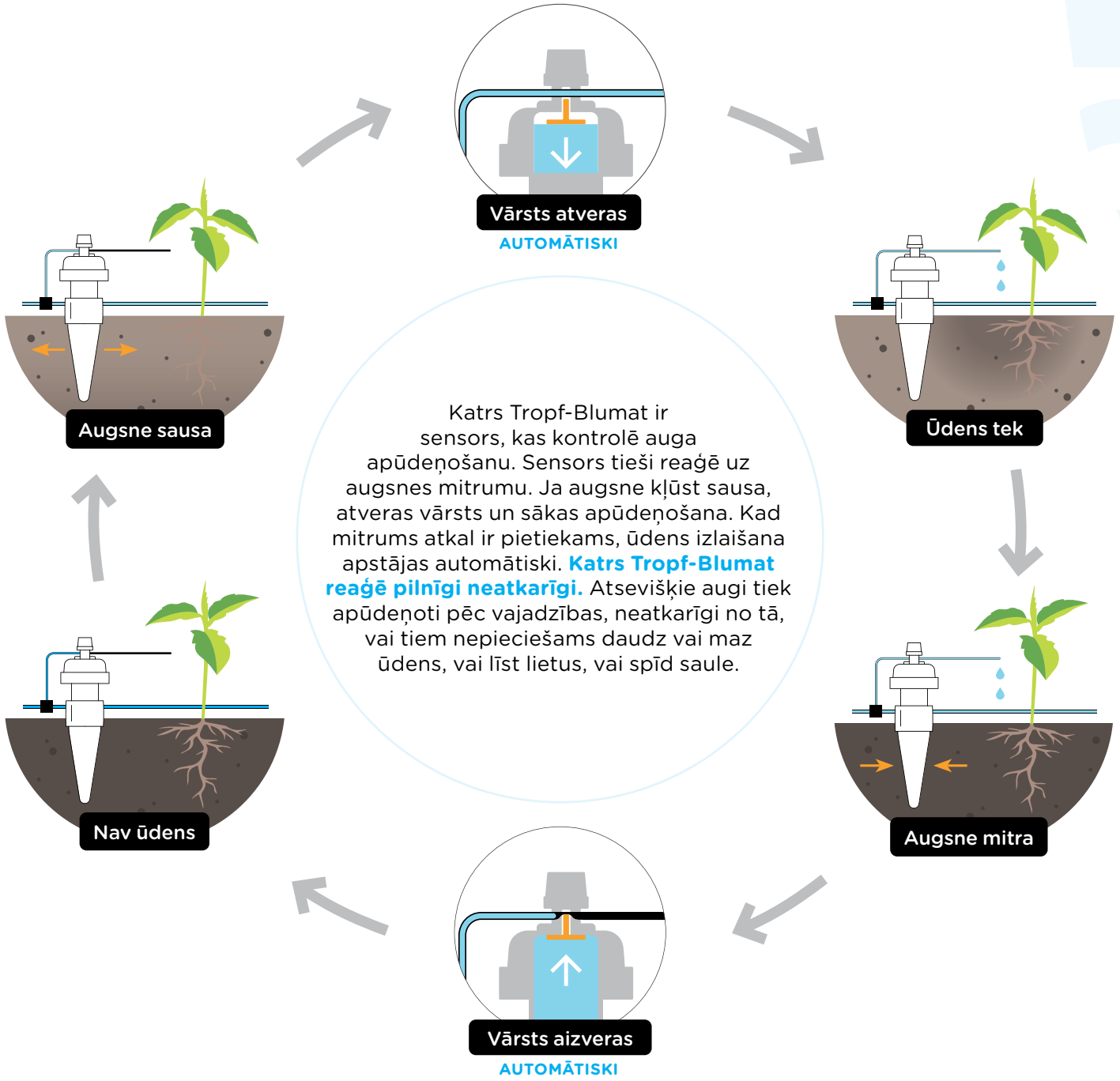
Gudri un vienkārši:
Augi kontrolē apūdeņošanu, bez taimera vai lietotnes. Mūsuprāt tie tiek ar to galā labāk nekā jebkura lietotne. Apsēdieties, atpūtieties un sūtiet draugiem skaistas augu bildes.

Ilgtspējība:
Izlemiet pats(-i). Tropf-Blumat neprasa elektrību un izlieto ūdeni tikai pēc vajadzības. Plastmasas daļām ir UV aizsardzība, kas pagarina to kalpošanas laiku. Visas sastāvdaļas var iegādāties un apmainīt atsevišķi.

Garantija:
Mēs vēlamies, lai jūs būtu apmierināti. Mēs dodam 36 mēnešu garantiju visiem Blumat produktiem no iegādes datuma. Ja jums ir iemesls sūdzībai, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju vai tieši ar mums (info@blumat.at).

Kvalitāte “Made in Austria”.

FUNKCIJA

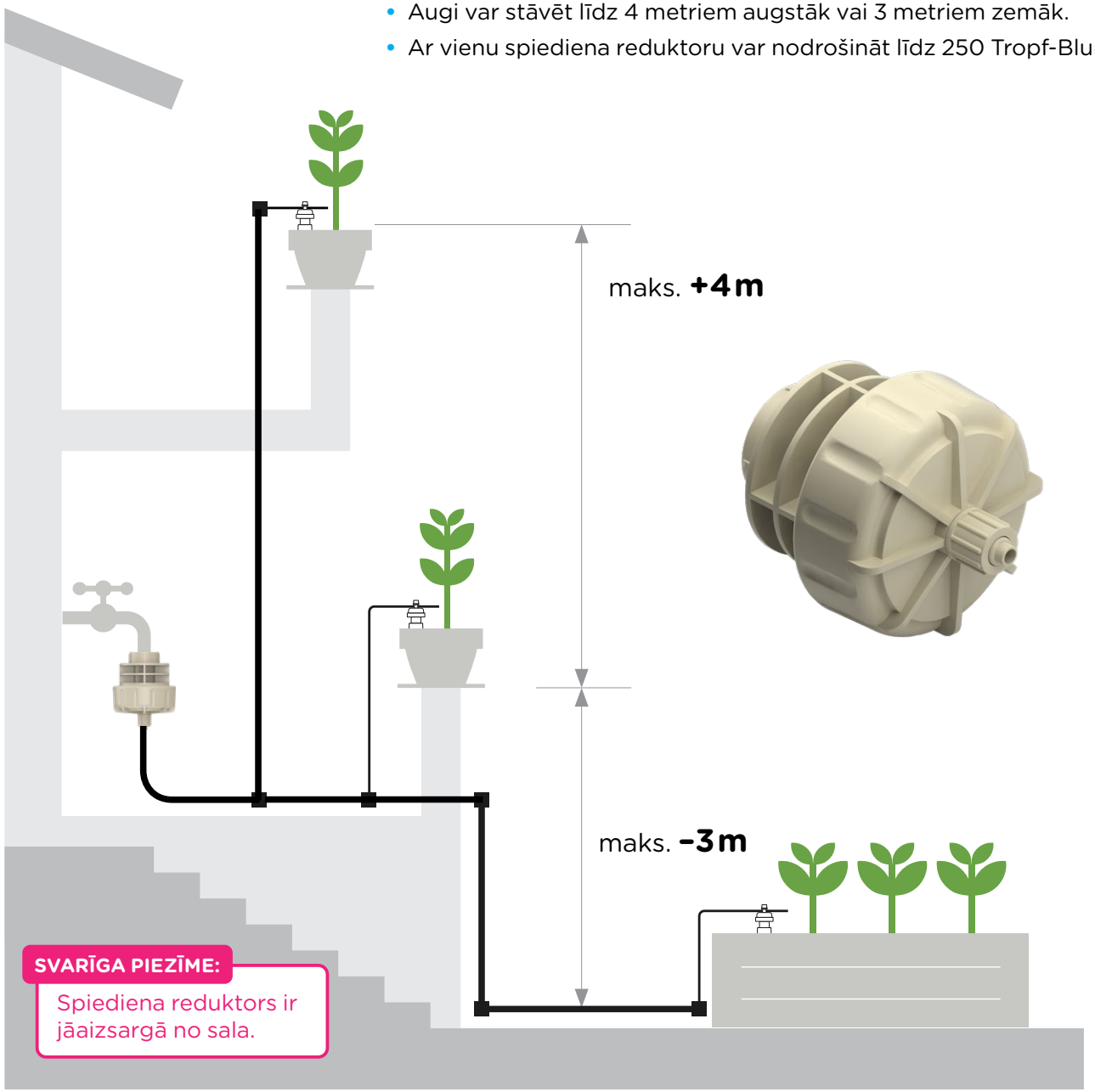


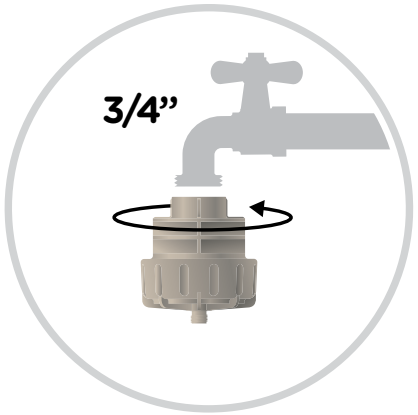
Katrs Tropf-Blumat ir sensors, kas kontrolē auga apūdeņošanu. Sensors tieši reaģē uz augsnes mitrumu. Ja augsne kļūst sausa, atveras vārsts un sākas apūdeņošana. Kad mitrums atkal ir pietiekams, ūdens izlaišana apstājas automātiski. **Katrs Tropf-Blumat reaģē pilnīgi neatkarīgi.** Atsevišķie augi tiek apūdeņoti pēc vajadzības, neatkarīgi no tā, vai tiem nepieciešams daudz vai maz ūdens, vai līst lietus, vai spīd saule.

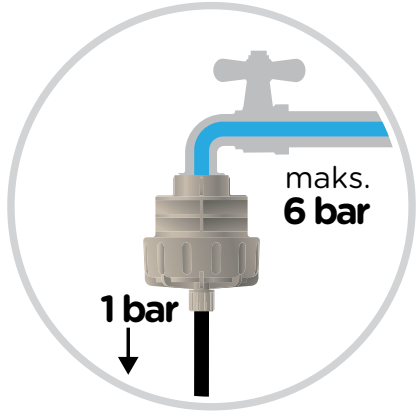
ŪDENS PIESLĒGUMS - A OPCIJA

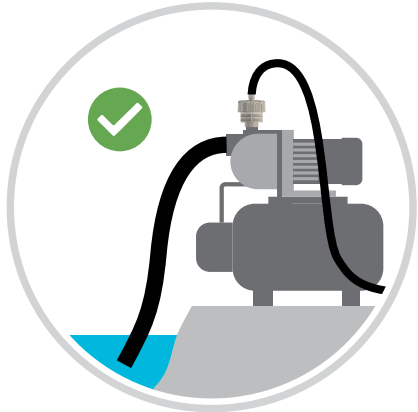
SPIEDIENA REDUKTORS

- Pieslēdziet spiediena reduktoru ūdens krānam vai sūknim ar izplešanās tvertni.
- Spiediens tiek pastāvīgi ieregulēts uz 1 bar.
- Augi var stāvēt līdz 4 metriem augstāk vai 3 metriem zemāk.
- Ar vienu spiediena reduktoru var nodrošināt līdz 250 Tropf-Blumat sensoriem.









ŪDENS PIESLĒGUMS - B OPCIJA

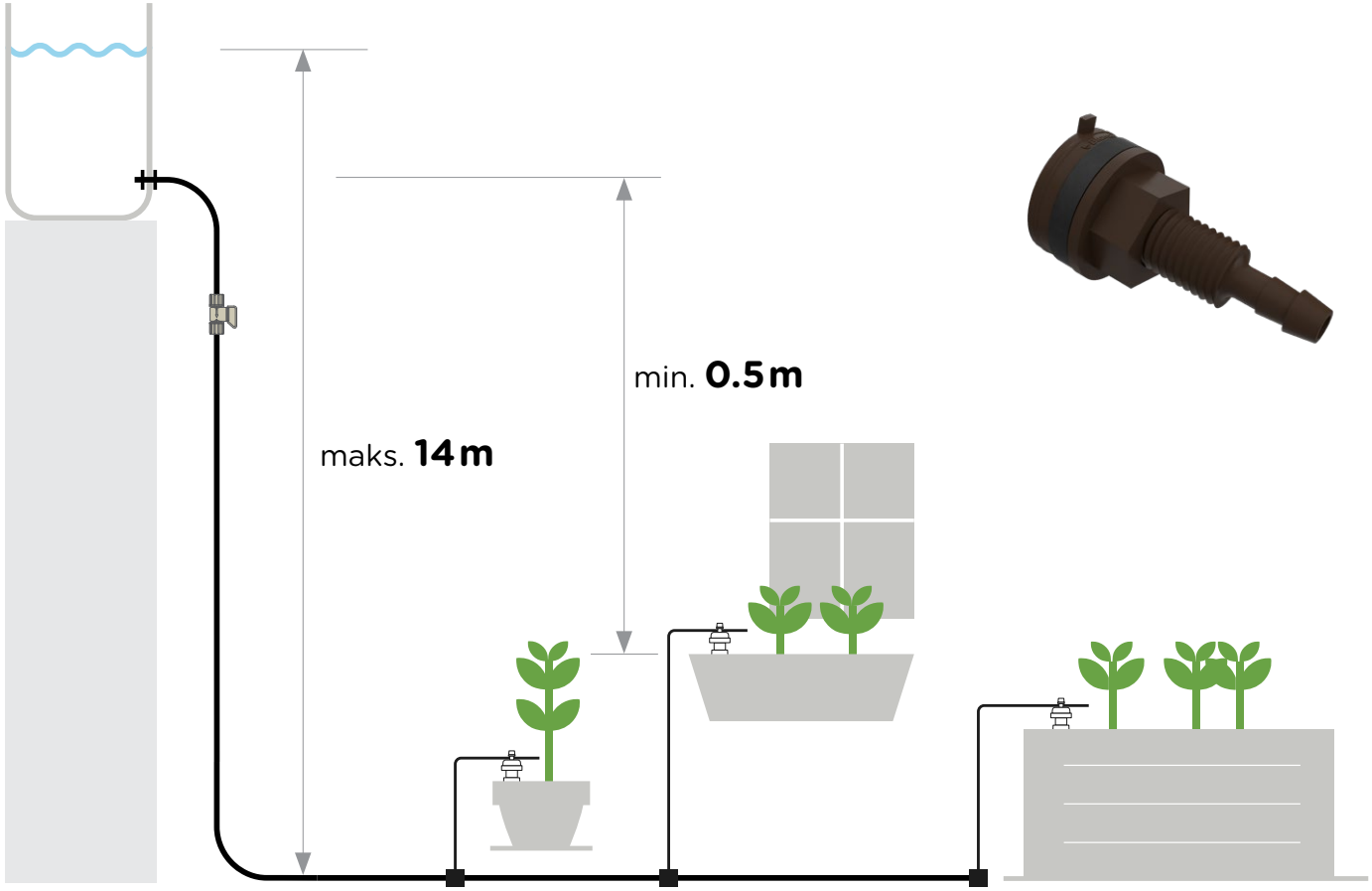
AUGSTAS TVERTNES PIESLĒGUMS

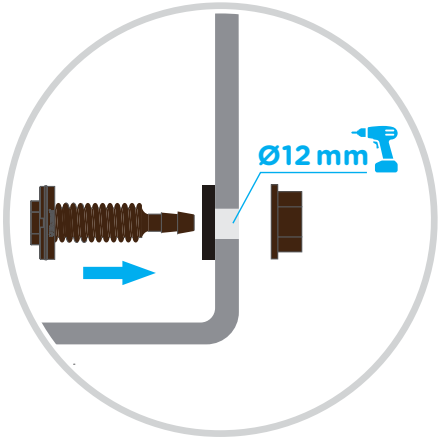
- Piemontējiet augstas tvertnes pieslēgumu pie jebkuras tvertnes. Šim nolūkam izdariet caurumu ar diametru 12 mm.
- Tvertnei vienmēr jābūt izvietotai augstāk par augiem (ūdens līmenis vismaz 0,5 m un maks. 14 m augstāks).
- Papildus uzstādiet tvertnes filtru, it īpaši, ja izmantojat lietus ūdeni.

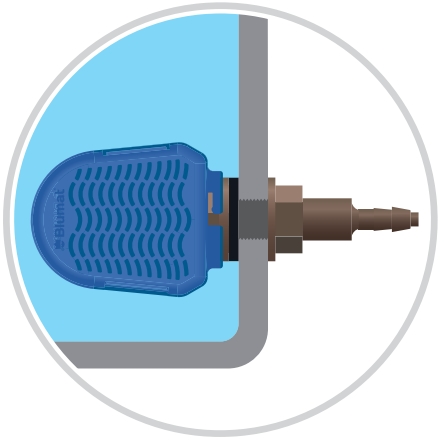
Mūsu ieteikums: Ūdens līmenim jābūt vismaz 1 metru virs sensoriem.

PADOMS: Necaurspīdīga tvertne ar vāku samazina aļģu augšanu.

PADOMS: Pēc augstas tvertnes pieslēgšanas padeves šļūtenē iebūvējiet slēgvārstu.Tas vēlāk atvieglos tvertnes iestatīšanu un tīrīšanu.



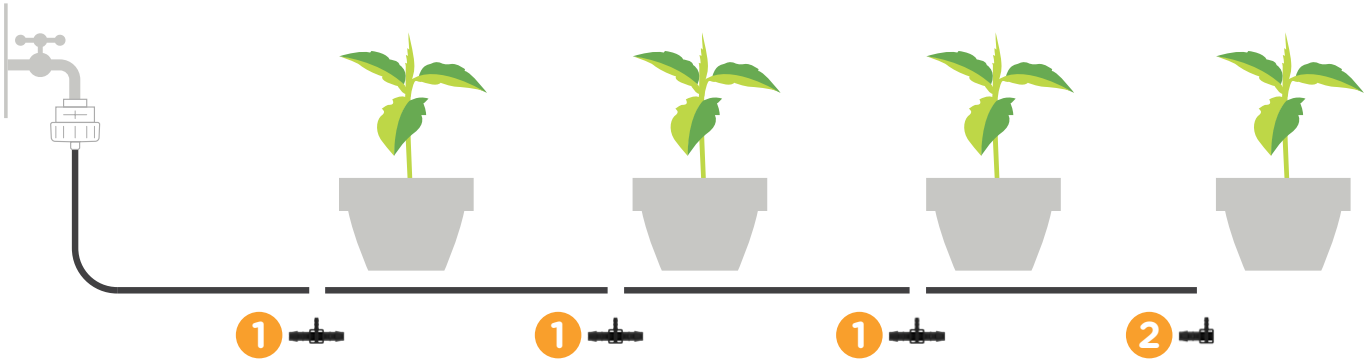




PADEVES ŠĻŪTENES LIKŠANA

- Lieciet padeves šļūteni starp spiediena reduktoru / augsto tvertni un augiem.
- Ja pirms montāžas uzsildīsiet padeves šļūteni (siltā ūdenī vai saulē), tās likšana būs vieglāka. Nelokiet šļūteni!
- Pie katra auga izgrieziet šļūteni un izgriezumā ievietojiet T-gabalu. 1 Sistēmas galā izmantojiet uzgali. 2
- Vienmēr pilnībā uzvelciet šļūtenes. 3
- Veicot pirmo montāžu, pilināšanas šļūtenes, kas ir iepriekš samontētas komplektā, var atstāt uz T-gabala / uzgaļa.

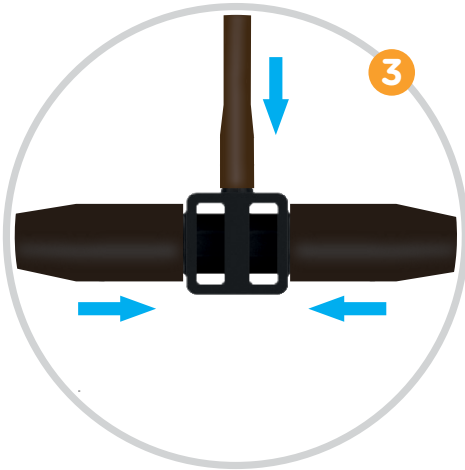
Informācija: Padeves šļūtene nav piemērota ieklāšanai tieši zemē vai sienās.
Šādā gadījumā papildus izmantojiet tukšu cauruli; savienojuma elementiem jābūt pieejamiem.



Maksimālais garums **60 metri**

SVARĪGA NORĀDE:

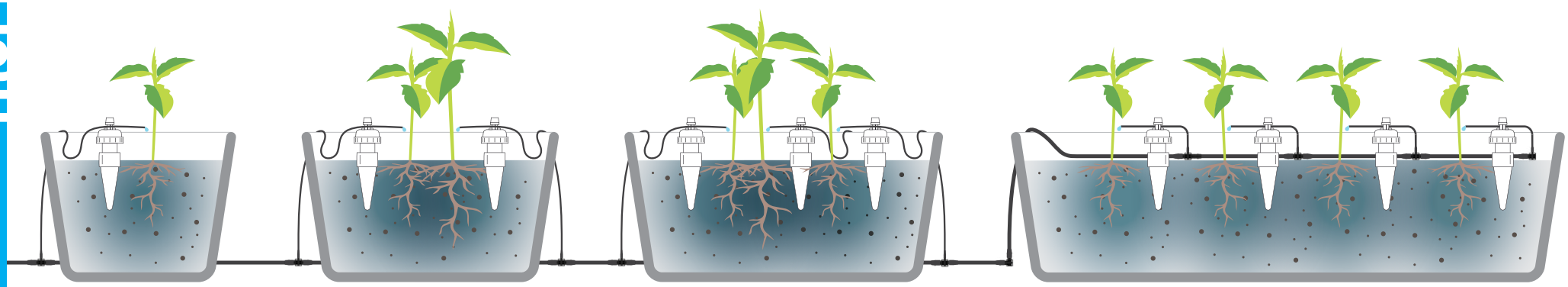
Uzvelkot šļūtenes, neizmantojiet smērvielas (taukus, ziepes utt.)! Tās sabojās šļūteni.



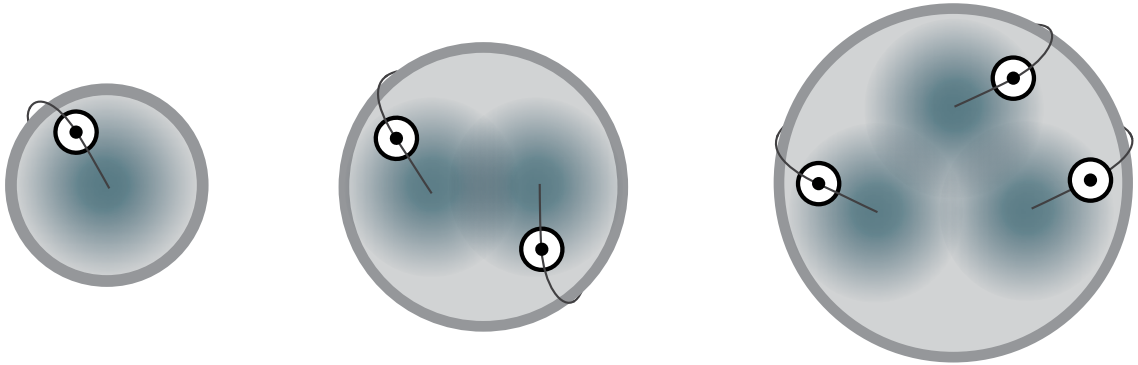
VAJADZĪBAS / PLĀNOŠANA

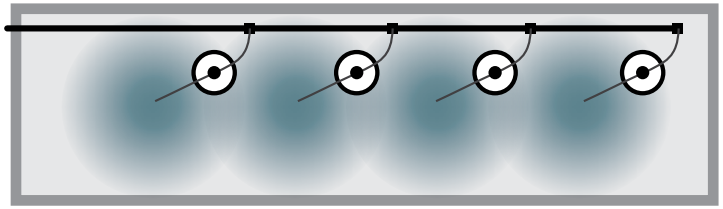
- Katram augam respektīvi katram augu podam uzstādiet vismaz vienu Tropf-Blumat.
- Viens Tropf-Blumat apūdeņo apmēram 20-25 cm augsnes diametrā.

Informācija: Apūdeņošana notiek caur tievo pilināšanas šļūteni, nevis caur māla konusu. Māla konuss un tajā esošais ūdens tiek izmantoti tikai apūdeņošanas vadībai.



Ø25 cm | Ø40 cm | Ø50 cm | ~100 cm



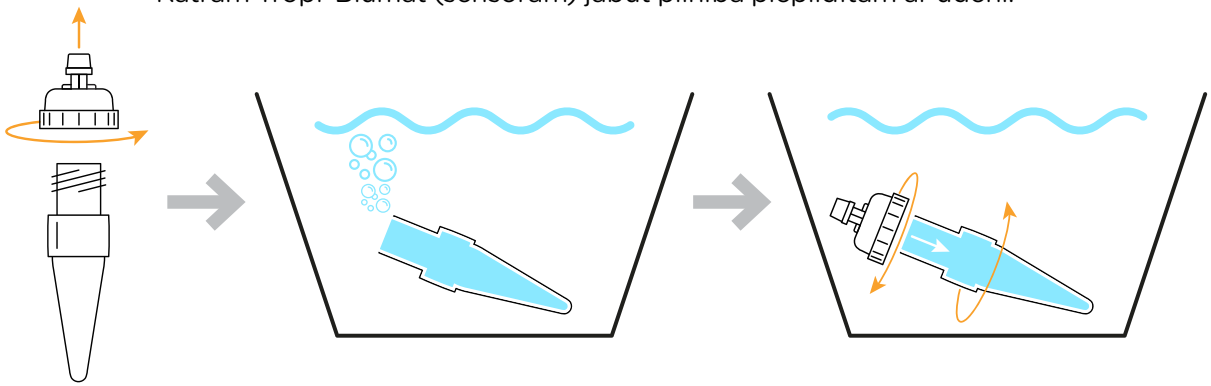


Tropf-Blumat — Padeves šļūtene — Pilināšanas šļūtene

TROPF-BLUMAT SENSORU MONTĀŽA

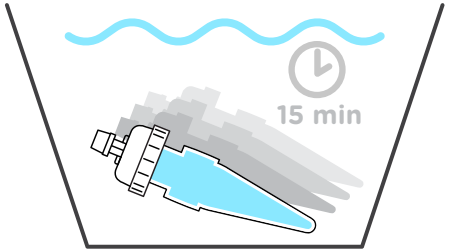
1.

Atskrūvējiet augšējās daļas un atkal cieši salieciet tās kopā zem ūdens. Katram Tropf-Blumat (sensoram) jābūt pilnībā piepildītam ar ūdeni.



2.

Atstājiet ar ūdeni piepildītos un pieskrūvētos sensorus ūdenī vismaz 15 minūtes.

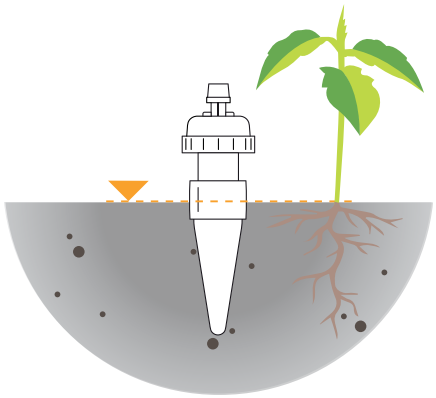


3.

Šis solis ir īpaši svarīgs: Pirms turpmākās montāžas noteikti vairākas reizes kārtīgi laistiet augsni visos augu podos.

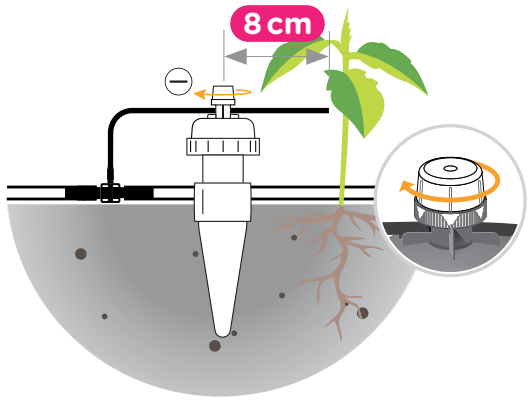
4.

Ievietojiet Tropf-Blumat mitrajā augsnē blakus katram augam (apmēram 10-15 cm attālumā no auga). Māla konusam jābūt pilnībā augsnē, piespiediet irdenu augsni.



5.

Savienojiet elastīgo pilināšanas šļūteni ar T-gabalu vai uzgali un izvelciet šļūteni caur Tropf-Blumat. Galam ir jābūt izvirzītam apmēram 8 cm no Tropf-Blumat un jābūt auga tuvumā. Visbeidzot pievelciet regulēšanas skrūvi.

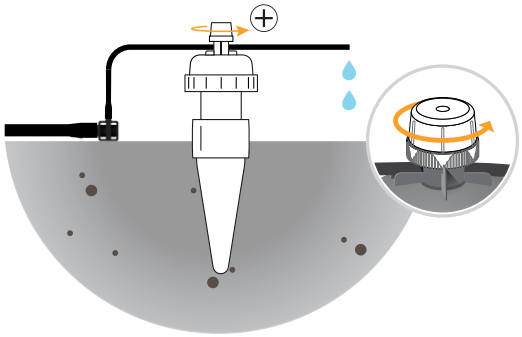


REGULĒŠANA

- Atveriet ūdens krānu un pārbaudiet, vai visi sensori ir “aizvērti”. Nekur nedrīkst pilēt ūdens! Ja nepieciešams, vēl vairāk pievelciet regulēšanas skrūves.
- Sāciet regulēšanu ar pēdējo Tropf-Blumat sistēmā; šādā veidā sistēma tiks atgaisota.

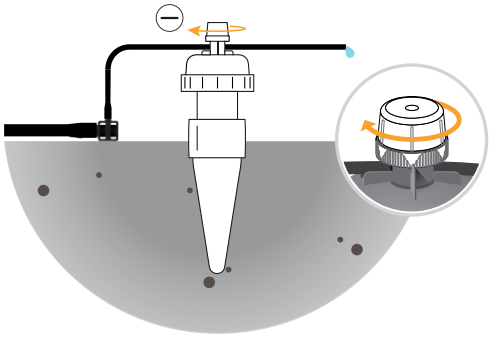
1.

Pagrieziet regulēšanas skrūvi pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz no pilināšanas šļūtenes izplūst ūdens.



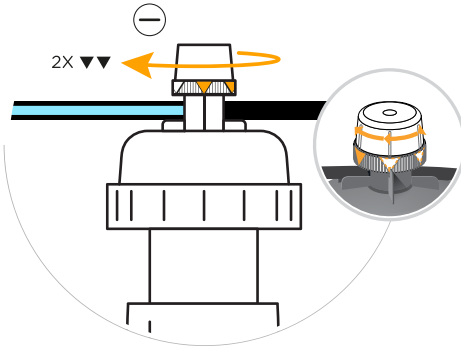
2.

Lēnām pagrieziet regulēšanas skrūvi atpakaļ, līdz vairs neizplūst ūdens. Uz pilināšanas šļūtenes vajadzētu palikt tikai ūdens pilītei.



3.

Visbeidzot, pievelciet regulēšanas skrūvi vēl par 1/4 apgriezienu (2 marķēšanas bultiņas).



Gatavs! Tā kā augsne ir mitra, Tropf-Blumat nedrīkst izlaist ūdeni. Apūdeņošana sākas tikai tad, kad augsne kļūst sausa. Tagad veiciet regulēšanu katram Tropf-Blumat atsevišķi.

PĀRBAUDE

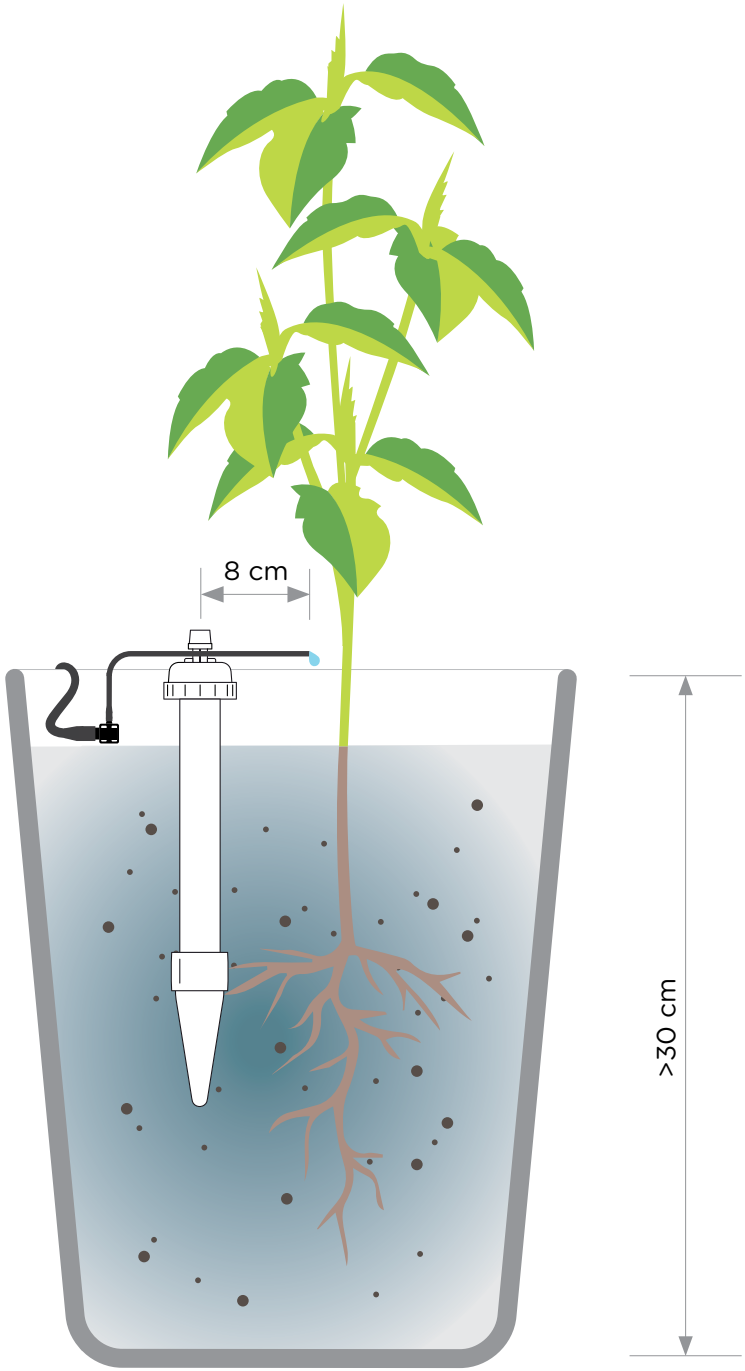
- Pārbaudiet ūdens izlaišanu vairākas dienas pēc uzstādīšanas. Ja nepieciešams, noregulējiet to vēlreiz, atverot (= vairāk ūdens) vai aizverot (= mazāk ūdens). Noregulējiet saudzīgi, parasti pietiek ar pagriešanu par 1/2 no marķējuma bultiņas.
- Neļaujiet sevi apmānīt ar sausu augsnes virsmu. Ūdens izplatās pazemē. Tikai vieta zem pilināšanas šļūtenes parasti ir redzami mitra.
- Vienmēr atstājiet ūdens krānu atvērtu vai savlaicīgi uzpildiet ūdens tvertni. Pat lietū. Ja ūdens padeve tiek pārtraukta uz ilgāku laiku, saknes izsūks ūdeni no Tropf-Blumat. Tropf-Blumat bez ūdens nedarbojas!

TROPF-BLUMAT MAXI

Tropf-Blumat Maxi ir ideāli piemērots augu apūdeņošanai lielos podos un silēs, kuru augstums ir 30 cm vai vairāk. Tas nodrošina vienmērīgu mitrumu sakņu zonā, bet virsma paliek diezgan sausa.

Montāžu un regulēšanu veic tāpat kā parastajam Tropf-Blumat (6.-7. lpp.). Izmantojot Tropf-Blumat Maxi, papildus jāņem vērā dažas lietas.

- Pusstundu pirms montāžas kārtīgi laistiet augsni, lai mitrums labi sadalītos visā augu podā.
- Ievietojiet Tropf-Blumat Maxi augsnē (nevis augu sakņu kamolā), pēc tam viegli piespiediet augsni.
- Ja ir spēcīgas saknes vai ļoti cieta augsne, iepriekš izveidojiet caurumu. Piepildiet caurumu līdz pusei ar irdenu augsni un ievietojiet tajā Tropf-Blumat Maxi. Pēc tam kārtīgi laistiet un atlikušo caurumu piepildiet ar augsni.

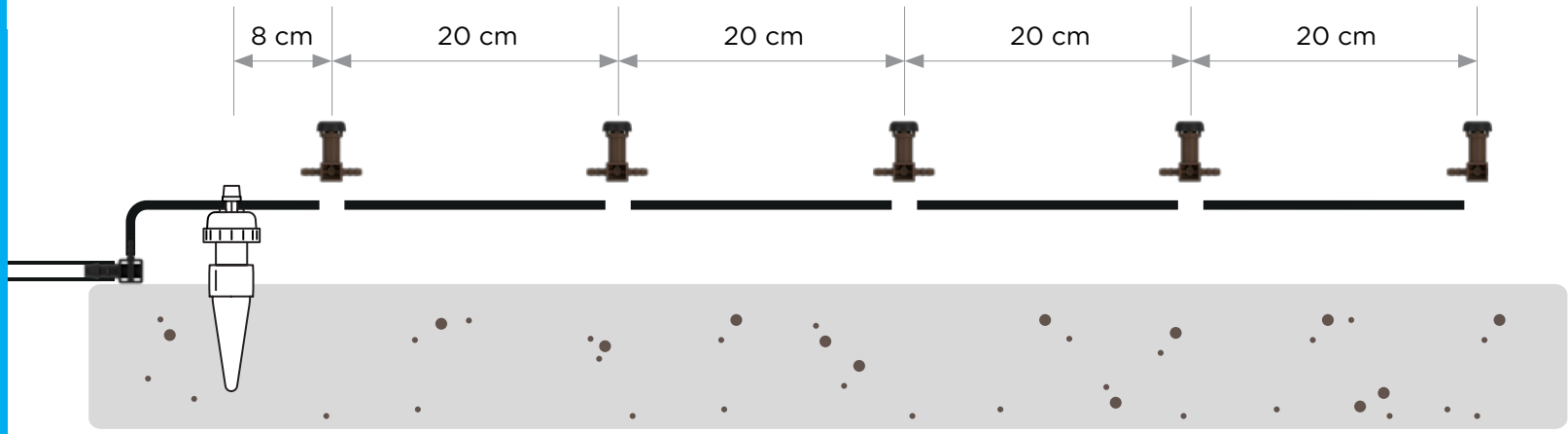


SADALES PILINĀTĀJU LIETOŠANA

Izmantojot Blumat sadales pilinātājus, varat palielināt pilināšanas punktu skaitu vienam Tropf-Blumat līdz 5. Tas nodrošina vienmērīgāku ūdens sadalījumu lielos podos.

- Izgrieziet apmēram 20 cm garus šļūtenes gabalus no tievās pilināšanas šļūtenes un savienojiet vienu ar otru līdz 5 sadales pilinātājiem. Beigās izmantojiet vienu gala sadales pilinātāju.
- Pirmajam sadales pilinātājam jābūt 8 cm attālumā no Tropf-Blumat. Atlikušos sadales pilinātājus novietojiet jebkurā vietā augu sakņu zonā.
- Tagad ierastajā veidā iestatiet Tropf-Blumat. Tikai pēc tam savienojiet sadales pilinātājus ar Tropf-Blumat.
- Melnā skrūve nav jāregulē. Pilnībā izskrūvējiet un notīriet reizi gadā vai pēc vajadzības.

Mūsu ieteikums: Izmantojot sadales pilinātājus ar augstu tvertni, tai jābūt novietotai vismaz 2 metrus augstāk.



PADOMS:
Izmantojiet sadales pilinātājus ar Blumat balstiem. Tas neļauj saknēm ieaugt.

KAS IR JĀDARA, JA...

PAPILDU PADOMUS UN IETEIKUMUS VARAT ATRAST MŪSU MĀJASLAPĀ:

ONLINE FAQ

	Kļūdu avoti	Kļūdu labošana
... SENSORĀ BEIDZAS ŪDENS?	Ja ir pārtraukta ūdens padeve (aizvērts krāns, tukša tvertne, salocīta šļūtene) vai ja regulēšanas skrūve ir pievilkta pārāk cieši, apūdeņošana vairs nenotiek. Pēc noteikta laika (atkarībā no auga, temperatūras, nokrišņiem) sensors kļūst tukšs. Tropf-Blumat bez ūdens nedarbojas!	Atkal piepildiet Tropf-Blumat ar ūdeni un vēlreiz noregulējiet to.
... TROPF-BLUMAT NEPĀRTRAUC ŪDENS PADEVI?	Ja temperatūra ir zemāka par 5°C, Tropf-Blumat aizveras lēnāk nekā parasti (piemēram, rudens vēsās naktīs).	Pagrieziet regulēšanas skrūvi par 1/2 līdz 1 atzīmei.
... NO PILINĀŠANAS ŠĻŪTENES NEIZPLŪST ŪDENS?	Pēc ilgstošas uzglabāšanas vai pēc jaunas sistēmas iegādes pilināšanas šļūtene var iestrēgt vārsta zonā. Tā nav problēma.	Nedaudz izvelciet šļūteni no Tropf-Blumat un mīciet saspiesto vietu starp pirkstiem.
... JA PILINĀŠANAS ŠĻŪTENE IR PĀRĀK ĪSA?	Ūdens pie sensora nonāk pārāk ātri, apūdeņošana notiek īsāk un mazākā apjomā. *Šis iestatījums var būt vēlams augiem, kuriem nepieciešams maz mitruma.	Pagariniet pilināšanas šļūteni līdz 8 cm.
... JA PILINĀŠANAS ŠĻŪTENE IR PĀRĀK GARA?	Ūdens pie sensora nonāk ļoti vēlu, apūdeņošana notiek ilgāk un lielākā apjomā. *Šis iestatījums var būt vēlams augiem, kuriem nepieciešams daudz mitruma. **Uzmanību**: Ja pilināšanas šļūtene ir pārāk gara, apūdeņošana neapstāsies!	Saīsiniet pilināšanas šļūteni līdz 8 cm.

ZIEMOŠANA UN KOPŠANA

Pirms ziemas iztukšojiet augsto tvertni vai demontējiet spiediena reduktoru. Notīriet visus sensorus no iekšpuses un ārpuses ar ūdeni; pie māla konusa stingri pielipušus netīrumus var noslīpēt ar smilšpapīru. Šļūtenes var palikt ārā, spiediena reduktori un sensori jāuzglabā no sala aizsargātā vietā.

NĀKAMĀ SEZONA

Piepildiet sensorus, ievietojiet tos mitrā augsnē un noregulējiet tos vēlreiz. Pārbaudiet, vai šļūtenēs nav sūces (īpaši savienojuma vietās). Ja nepieciešams, paplašiniet sistēmu. T-gabalu un uzgaļu pieslēgvietas, kas nav nepieciešamas, var vienkārši aizvērt (skatiet piederumus).

DARBĪBA VISA GADA LAIKĀ

Nepārtraukta darbība iespējama reģionos bez sala. Sensori laika gaitā zaudē daļu ūdens, un tie ir savlaicīgi jāuzpilda. Pēc aptuveni 6-8 mēnešiem pārbaudiet ūdens līmeni Tropf-Blumat un uzpildiet, ja nepieciešams.

MĒSLOŠANA

Ieteicams izmantot ilgstošus mēslošanas līdzekļus, tos vislabāk iestrādāt pilināšanas vietas zonā. Protams, ir iespējama arī mēslošana ar lejkannu.

SVARĪGA NORĀDE:

Tropf-Blumat apūdeņošanas sistēma ir īpaši izstrādāta augiem ārā, un to nedrīkst izmantot telpās. Sargājiet augus no apgāšanās un nenovietojiet tos uz mitruma jutīgām virsmām. Ūdens, kas var izplūst, nedrīkst radīt nekādus bojājumus (piemēram, ieplūst pagraba telpās).

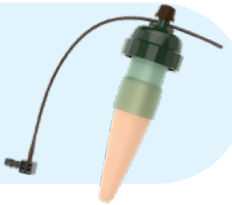
PRODUKTU KLĀSTS

Ar Tropf-Blumat komplektu jūs saņemat pieslēgšanai gatavu, pilnībā automātisku apūdeņošanas sistēmu. Izmantojot piederumus, sistēmu var papildināt un paplašināt gandrīz bez ierobežojumiem.

SET40
40 augiem,
ar spiediena reduktoru

SET12
12 augiem,
ar augstas tvertnes savienojumu

Tropf-Blumat
apūdeņošanas sensors



Tropf-Blumat Maxi
apūdeņošanas sensors lieliem augiem

Spiediena reduktors
izejas spiediens 1 bar, 3/4'' ūdens krānam

Augstas tvertnes pieslēgums
uzstādīšanai uz jebkuras tvertnes, caurums 12 mm

Ūdens filtrs
piemērots augstas tvertnes pieslēgumam

Padeves šļūtene 8 mm
pieejama melnā un baltā krāsā

Slēgvārsts
padeves šļūtenei 8 mm

Pilināšanas šļūtene 3 mm
elastīga šļūtene padevei un sadales pilinātāju pieslēgšanai

Sadales pilinātājs
savienošanai ar Tropf-Blumat

Šļūtenes nostiprināšanas skava
visām šļūtenēm 8 un 3 mm

Balsts
padeves šļūtenei 8 mm un sadales pilinātājiem

Sadales pilinātājs 8-8 mm
padeves šļūteņu savienošanai

Stūrenis 8-8 mm
padeves šļūteņu virziena maiņai

Šļūtenes atzarojums 8-8 mm
padeves šļūteņu atzarošanai

T-gabals 8-3-8 mm
Tropf-Blumat pieslēgšanai

Uzgalis 8-3 mm
Tropf-Blumat pieslēgšanai šļūtenes galam

Mini atzarotājs un savienotājs
3 mm pilināšanas šļūteņu atzarošanai un savienošanai

Vāciņš
3 mm izplūdes atveru aizvēršanai (T-gabals, uzgalis, sadales pilinātājs)

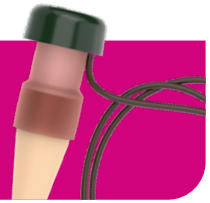
Regulēšanas bloķētājs
novērš nejaušu Tropf-Blumat regulēšanu

Izgriezējs
ērtākai Maxi un Digital ievietošanai

Blumat Digital
Profesionāla augsnes mitruma kontrole

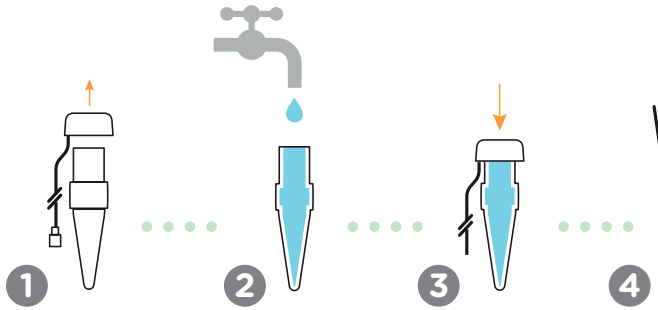
Automātiskais ūdens dozators

BLUMAT CLASSIC



Ideāli piemērots telpaugiem

- Vienkārša un ātra montāža.
- Augi paliek ierastajā vietā.
- Nav nepieciešama pārstādīšana.
- Apūdeņošana notiek pilnībā automātiski un atbilstoši vajadzībām.
- Brīvdienās, atvaļinājumā, visu gadu.



Blumat Classic » apm. 75 ml / 24 stundās
Blumat Classic XL » apm. 125 ml / 24 stundās

Blumat Classic ir uzticama telpaugu apūdeņošanas sistēma. Ūdens tiek iesūkts no jebkura trauka un caur māla konusu tiek novadīts augsnē.

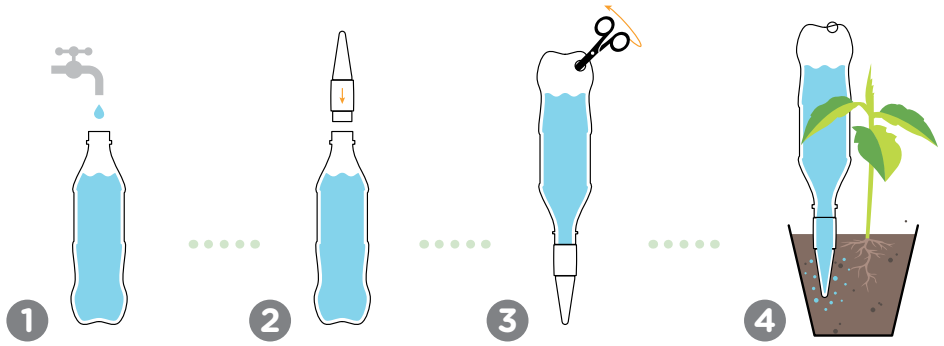
Tas darbojas automātiski, augi saņem to, kas tiem nepieciešams. XL versija ir piemērota arī balkona augu apūdeņošanai atvaļinājuma laikā.

BLUMAT EASY

Universāls pudeļu adapteris

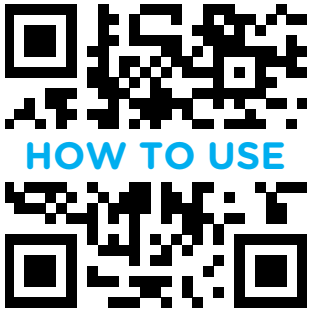
Blumat Easy » apm. 200 ml / 24 stundās
Blumat Easy XL » apm. 300 ml / 24 stundās

Blumat Easy ir vienkārša augu apūdeņošanas sistēma augiem uz balkoniem un terasēm un, protams, arī telpaugiem. Easy der gandrīz visām standarta plastmasas pudelēm no 0,5 līdz 2 l. Ievietojiet piepildīto pudeli ar māla konusu zemē, ieduriet pudelē caurumu, un ūdens vairākas dienas tiks izlaists augam.



Informācija: Blumat Classic un Blumat Easy var droši izmantot augļu un dārzeņu apūdeņošanai. Produkti ir pārbaudīti saskaņā ar stingriem standartiem un nesatur BPA, PFAS un ftalātus.

video guides



blumat.com