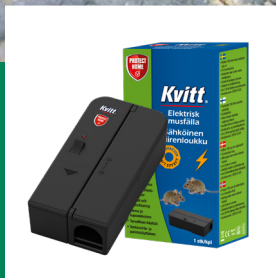
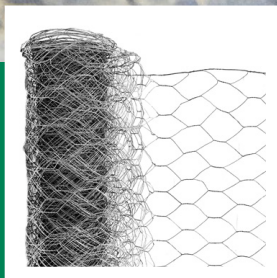


SYKSYN
SESONKIIN
AJANKOHTAISET
TUOTTEET!



TUHOLAISTORJUNTA 2024

Hiirien torjunta | Suojaverkot | Rungonsuojat |

HIIRIEN TORJUNTAA - JOKA SYKSY

Hiiret voivat muodostua isoksi ongelmaksi talven kylminä kuukausina, kun ne pyrkivät sisätiloihin lämpimään. Hiiret lisääntyvät nopeasti ja osaavat liikkua talossa ovelasti silloin, kun omistajat ovat poissa tai nukkuvat.

Kuluttaja voi torjua hiiriä ja rottia muutamalla eri tavalla; perinteisillä mekaanisilla loukuilla, sekä nyt suosioon nousseilla sähköisillä loukuilla, ultraäänikarkottimilla tai säädösten mukaisilla torjunta-aineilla, jotka ovat lukitussa syöttilaatikossa (vain hiirille).

HIIRIEN TORJUNTA-AINEET



BRODITEC HIIRIEN TORJUNTAAN

Nopeasti toimiva! Vain yksi syöntikerta riittää. Hiiren tarvitsee syödä syöttiä vain yhden kerran saadakseen riittävän annoksen tehoainetta. Erittäin maittäva pastasyötti hiirille. Pakattu esitötettyyn vahvaan lukittuun syöttilaatikkoon, joten muut kuin hiiret eivät pääse käsiksi syöttiin.

Tehoaineelle Brodicumille, kuten muillekin antikoagulantteille, vasta-aineena toimii KI-vitamiini.

Sis. 1 kpl esitötettyjä syöttilaatikoita

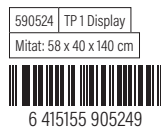


**Uusi pakkaus
- sama tuttu
tuote!**

BRODITEC-DISPLAY 1/4

Broditec hiirien torjuntaan on saatavana myös kätevässä 1/4 displayssa.

Sis. 120 x 590323 Broditec - hiirien torjuntaan.



BRODITEC-DISPLAY 1/8

Kätevä ja näyttävä pikku-display, joka toimitetaan valmiiksi koottuna ja informatiivisella otsataululla varustettuna.

Sis. 72 x 590323 Broditec - hiirien torjuntaan.



Valmisteet ovat tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Lemmikit ja muut eläimet voivat saada myrkytysoireita, jos ne pääsevät syömään valmisteita. Kuolleet hiiret tulisi kerätä ja hävittää torjunnan aikana. Käytä biosidejä turvallisesti, lue aina etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä.

PERINTEISET METALLISET HIIREN- JA ROTANLOUKUT

TUOTENRO	MITAT	TUOKUPAK	EAN
92402	HIIRENLOUKKU 6 x 12 cm	24 kpl	 6 416556 924020
92403	ROTANLOUKKU 9 x 16 cm	24 kpl	 6 416556 924037





Kvitt-sarja tarjoaa kattavan valikoiman torjuntatuotteita vastaten kuluttajien vaatimuksiin. Kokonainen tuotesarja antaa kuluttajalle mahdollisuuden valita itselleen sopivan tavan torjuntaan. Selkeät ja informatiiviset pakkaukset helpottavat ostopäätöksen tekoa ja ne sisältävät tiedot myös ruotsiksi.

Uudet
sähköiset
hiirenloukut!



Kvitt Sähköiset hiirenloukut ovat tehokkaita ja nopeita laitteita hiirien torjuntaan. Ne sisältävät useita turvaominaisuuksia ja niiden suljetussa tilassa hiiri kuolee välittömästi. Loukut ovat suunniteltu käytettäväksi sisätiloissa ja loukun tyhjennys on helppo tehdä koskematta hiiriin. Sähköiset hiirenloukut toimivat sekä verkkovirralla että paristoilla.



KVITT® SÄHKÖINEN HIIRENLOUKKU

Pyydystää 100 hiirtä samoilla paristoilla.

590328 TP 6 kpl 1 kpl

Mitat: 8,5 x 17,2 x 4,4 cm



3 664715 067023

KVITT® SÄHKÖINEN MULTI-KVITT® HIIRENLOUKKU

Pyydystää 10 hiirtä ennen säiliön tyhjentämistä ja 150 hiirtä samoilla paristoilla.

590329 TP 4 kpl 1 kpl

Mitat: 12,9 x 25,4 x 14 cm



3 664715 066903



KVITT® HIIRENLOUKKU 2KPL/PKT

Helppokäyttöinen muovinen hiirenloukku, joka voidaan virittää ja tyhjentää käyttämällä vain yhtä kättä. Sisältää 2kpl/pakkaus, esitetyt syötti.

590333 TP 20 pkt 2 kpl

Mitat: 9,9 x 5 x 3,9 cm Musta



5 701363 003398



KVITT® HIIRENLOUKKU CLICK & CATCH 2KPL/PKT

Tehokas muovinen hiirenloukku, jota voidaan käyttää sisällä ja ulkona. Helppo aktivoida ja tappaa hiiren turvallisesti ja tehokkaasti. Lisäksi et näe kuollutta hiirtä, koska hiiri on suljetun loukun sisällä. Loukku voidaan tyhjentää ja käyttää uudelleen.

590334 TP 6 pkt 2 kpl

Mitat: 3,8 x 6,4 x 6,4 cm Harmaa



5 701363 012406



KVITT® PUINEN HIIRENLOUKKU 2KPL/PKT

Perinteinen puinen hiirenloukku. Tehokas ja uudelleen käytettävä loukku, joka on helppo sijoittaa paikkoihin, joissa hiiret liikkuvat. PEFC-sertifioitua puuta.

590331 TP 10 pkt 2 kpl

Mitat: 4,7 x 0,6 x 10 cm



5 701363 001813



KVITT® PUINEN ROTANLOUKKU

Perinteinen puinen rotanloukku. Tehokas ja uudelleen käytettävä loukku, joka on helppo sijoittaa paikkoihin, joissa rotat liikkuvat.

590332 TP 10 kpl 1 kpl

Mitat: 8,3 x 1,1 x 16,5 cm



3 664715 028802



KVITT® ULTRAÄÄNIKARKOITIN 80M2

Jyrsijöiden ultraäänikarkotin lähettää suuritaajuisia ääniaaltoja, jotka karkottavat jyrsijät pois kodistasi. Ihminen tai muut lemmikkieläimet kuin jyrsijät eivät voi kuulla ääntä. Se on lempeä ja turvallinen vaihtoehto loukuille ja myrkyille, joten se sopii mainiosti koteihin, jossa on lapsia ja lemmikkejä.

590345 TP 6 kpl 1 kpl



3 664715 078401



KVITT® ULTRAÄÄNIKARKOITIN 150M2

Jyrsijöiden ultraäänikarkotin lähettää suuritaajuisia ääniaaltoja, jotka karkottavat jyrsijät pois kodistasi. Ihminen tai muut lemmikkieläimet kuin jyrsijät eivät voi kuulla ääntä. Se on lempeä ja turvallinen vaihtoehto loukuille ja myrkyille, joten se sopii mainiosti koteihin, jossa on lapsia ja lemmikkejä.

590346 TP 6 kpl 1 kpl



3 664715 078432

WEITECH-KARKOTTIMET



HIIRI- JA HYÖNTEIS-KARKOTIN 45 M²

Noin 45 m²:lle, toimii verkkovirralla (220 V), virrankulutus 0,7 W. Karkottaa hiiret, kirput, punkit, hämähäkit ym. Teho alkaa 72 tunnin kuluttua laitteen asentamisesta.

870001 TP 6 kpl

Mitat: 5,4 x 6,85 x 6,5 cm



5 414099 235239



HIIRI- JA HYÖNTEIS-KARKOTIN 60 M²

Noin 60 m²:lle, toimii 4:llä C-paristolla. Karkottaa hiiret, kirput, punkit, hämähäkit ym. Teho alkaa 72 tunnin kuluttua laitteen asentamisesta.

870003 TP 6 kpl

Mitat: 6 x 8,6 x 12,7 cm



5 414099 232405



HIIRI- JA HYÖNTEIS-KARKOTIN 280 M²

Hiiri- ja rottakarkotin sisäkäyttöön. Tehoa noin 280 m² alueelle. Liitetään verkkovirtaan, sisältää 2 m verkkojohdon. Karkotin lähettää ultra- ja infrapääniä, jotka häiritsevät jyrjsijöitä.

870005 TP 6 kpl

Mitat: 5,85 x 12,7 x 7,5 cm



5 414099 233006



MYYRÄKARKOTIN

Teho riittää n. 100 m²:lle. Karkottaa maamyyräjä ja maassa liikkuvat jyrjsijät. Toimii neljällä D-paristolla.

870013 TP 6 kpl

Mitat: 11 x 15,2 x 24 cm



5 414099 236755



ELÄINTENKARKOTIN LED-VALOLLA

Tehoaa n. 200 m² alueelle. Toimii neljällä D (LR20)-paristolla. 7 säädettävää ultraäänitaajuutta riippuen torjuttavasta eläimestä. Salamatoiminto.

870014 TP 2 kpl

Mitat: 8,4 x 12,4 x 18,5 cm



5 414099 230524



LINTUKARKOTIN

Karkottaa pulut ja muut linnut noin 40 m²:n etäisyydeltä. Toimii 3:lla AA-paristolla.

870017 TP 12 kpl

Mitat: 4,2 x 7 x 8,3 cm



5 414099 230203



MYYRÄKARKOTIN SUNFLOWER AURINKOPANEELILLA

Auringonkukan muotoinen myyräkarkotin. Toimintasäde 400 m². Toimii aurinkopaneelilla. Sijoitetaan suoraan tunnelin suuhun.

870022 TP 6 pkt

Mitat: 78 x 9,8 x 30 cm



5 414099 020187



LIIKETUNNISTIMELLA VARUSTETTU ELÄINKARKOTIN

Tehoaa n. 200 m² alueelle. Toimii neljällä D (LR20)-paristolla. 7 säädettävää ultraäänitaajuutta. Vähädysoiminto.

870025 TP 6 kpl

Mitat: 9,5 x 13,1 x 18 cm



5 414099 000547



TUHO LAISKARKOTIN YÖVALOLLA

Yövalo/tuholaiskarkotin, toimintasäde 90 m². Liitetään suoraan verkkovirtaan. Tuottaa ultraääntä vuorokauden ympäri. Teho alkaa 72 tunnin kuluttua käytön aloittamisesta. Täydellinen lastenhuoneeseen.

870028 TP 6 kpl

Mitat: 6,6 x 7,5 x 12,8 cm



5 414099 231903



ELÄINKARKOTIN SOLAR

Tehoaa n. 75 m² alueelle. Toimii aurinkokennolla. Ladatavat paristot vaihdettavissa. 3 säädettävää ultraäänitaajuutta. Liikketunnistimen herkkyyttä voi säätää. Roiskekestävä.

870029 TP 6 kpl

Mitat: 4,7 x 10,3 x 11,7 cm



5 414099 230531



ELÄINKARKOTIN 300 M²

Tehoaa n. 200 m² alueelle. Toimii neljällä D (LR20)-paristolla. 7 säädettävää ultraäänitaajuutta riippuen torjuttavasta eläimestä. Salamatoiminto.

870030 TP 6 kpl

Mitat: 9,4 x 16,4 x 11,8 cm



5 414099 000554



ELÄINKARKOTIN 40 M²

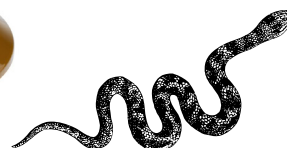
Toimintasäde 40 m², 360 astetta laitteen ympärillä. Ladattavissa USB-liitännällä, akukesto 30 päivää. Ihmisen kuultavissa. Roiskekestävä.

870031 TP 6 kpl

Mitat: 2,5 x 12,5 x 12,5 cm



5 414099 001001



KÄÄRMEKARKOTIN

Käärme karkotin lähettää värähtelyä joka suuntaan. Ne karkottavat käärme lajit ja liskot. Käärme karkotin toimii aurinkopaneelilla.

870037 TP 6 kpl

Mitat: 15 x 15 x 36 cm



5 414099 020309

UTUUS!

SUOJAVERKOILLA ESTÄT TUHOELÄINVAURIOIT

Puutarhan syyssesonkiin kuuluvat erilaiset verkot ja aitatolpat. Tarjoa asiakkaillesi vaihtoehtoja. On tärkeää valita verkko ongelman mukaan, jotta saa parhaan suojan aikaiseksi. Varaudu sesonkiin ja varmista saatavuus!

SUOJAVERKOT

Jänis- ja suojaverkko

Galvanoitu kuusikulmaverkko puuntaimien ja puiden suojaukseen jäniksiltä ja muilta tuhoeläimiltä. Sopii myös askarteluun. Lankavahvuus 0,7 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUOKKUPAK	EAN
92074	1,2 x 10 m	10 kpl	 6 416556 101841
92048	1,5 x 2,5 m	10 kpl	 6 416556 103500
92049	1,8 x 2,5 m	10 kpl	 6 416556 106372

Jänis- ja suojaverkko muovitettu

Muovipäällysteinen kuusikulmaverkko taimien ja omenapuiden suojaukseen jäniksiltä ja muilta tuhoeläimiltä. Sopii myös askarteluun. Lankavahvuus 0,9 mm.

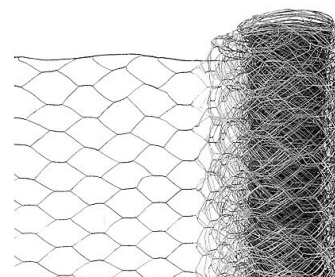
TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUOKKUPAK	EAN
92075	1,2 x 10 m	Vihreä	10 kpl	 6 416556 103258



Kanaverkko

Galvanoitu kuusikulmaverkko jossa iso 50 mm silmäkoko, lankavahvuus 0,9 mm. Sopii esim. kana-aitauksen tekemiseen.

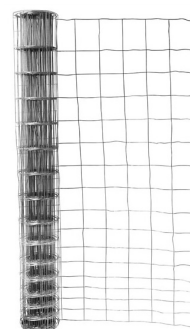
TUOTENRO	MITAT	TUOKKUPAK	EAN
93245	2 x 25 m	1 kpl	 6 416556 932452



Koira-/riistaverkko

Hitsattu verkko koiratarhojen aitaamiseen ja puutarhan ja viljelysten suojaamisen esim. peuroilta. Verkon silmäkoko tihenee alaspäin. Silmäkoot 75 x 150 mm, 100 x 150 mm, 125 x 150 mm, 150 x 150 mm ja 200 x 150 mm. Kuumasinkitty, lankavahvuus 2,5 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUOKKUPAK	EAN
92940	2 x 20 m	1 kpl	 6 416556 929490



Kuusikulmaverkko

Galvanoitu metalliverkko. Kasvien suojaukseen, kanaverkoksi, eläinaitauksiin, askarteluun. Silmäkoko 20 mm, lankavahvuus 0,70 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUOKKUPAK	EAN
92043	0,5 x 10 m	5 kpl	 6 416556 103647
92044	0,5 x 50 m	1 kpl	 6 416556 103654
92045	0,6 x 10 m	5 kpl	 6 416556 103661
92046	0,6 x 50 m	1 kpl	 6 416556 103678
92047	1,5 x 25 m	1 kpl	 6 416556 103685



Kaniverkko

Hitsattu muovipäällysteinen verkko puuntaimien, puiden ja pensaiden suojaamiseen kaneilta ja muilta tuhoeläimiltä. Lankavahvuus 1,2 mm, silmäkoko 19 x 19 mm.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
93489	1,2 x 10 m	Musta	1	 6 416556 934890
93490	1,2 x 25 m	Musta	1	 6 416556 934906

Hiiriverkko hitsattu

Hitsattu metalliverkko talojen ja kesämökkien sokkeleihin ja ullakoille estämään hiirien pääsyn rakennuksen sisään. Kuumasinkitty, silmäkoko 6,4 mm, lankavahvuus 0,5 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUKKUPAK	EAN
93047	0,15 x 10 m	12 kpl	 6 416556 930472
93048	0,3 x 10 m	6 kpl	 6 416556 930489
90450	0,6 x 10 m	5 kpl	 6 416556 106457

Hiiri- ja suojaverkko punottu

Punottu pienisilmäinen verkko pieneläinesteksi sokkeleihin, tuuletusrakoihin yms. Kuumasinkitty. Silmäkoko 3 mm, lankavahvuus 0,35 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUKKUPAK	EAN
92355	0,15 x 20 m	12 kpl	 6 416556 923559
92356	0,3 x 20 m	6 kpl	 6 416556 923566
93225	0,7 x 20 m	2 kpl	 6 416556 932254

Myyrä- ja jyrsijäverkko, muovitetu

Muovipäällysteinen hitsattu metalliverkko. Silmäkoko 12,7 mm, lankavahvuus 0,9 mm.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92078	1,2 x 2,5 m	Vihreä	12 kpl	 6 416556 103265
92596	1,2 x 5 m	Vihreä	10 kpl	 6 416556 925966
92080	1,5 x 2,5 m	Vihreä	12 kpl	 6 416556 104279
93458	1,5 x 5 m	Vihreä	5 kpl	 6 416556 934586
93459	1,8 x 5 m	Vihreä	5 kpl	 6 416556 934593

Myyrä- ja jyrsijäverkko, galvanoitu

Galvanoitu ja hitsattu metalliverkko. Soveltuu myös kompostin pohjaverkoksi. Silmäkoko 12,7 mm, lankavahvuus 0,8 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUKKUPAK	EAN
92077	1,2 x 2,5 m	12 kpl	 6 416556 100950
92526	1,2 x 10 m	3 kpl	 6 416556 925263
92076	1,2 x 25 m	1 kpl	 6 416556 104262



LAADUKKAAT PUISET AITATOLPAT PIHAN RAKENTEISIIN

Sopivat erinomaisesti mm. kevyen puutarha-aidan rakentamiseen, puiden tukemiseen ja suojaverkkojen tukirakenteiksi. Paineekyllästettyjen puutolppien käsittelyluokka on HC3. Kyllästyksessä on käytetty vesiohenteisia kromivapaita kyllästysaineita, jotka suojaavat puuta lahottajasieniltä ja muilta sienikasvustoilta sekä ehkäisevät sinistymistä ja hometta.

AITATOLPAT

Aitatonlppa ja tukiseiväs

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92237	Ø 40 mm x 150 cm	Vihreä	100 kpl	6 416556 107010
91239	Ø 50 mm x 150 cm	Vihreä	100 kpl	6 416556 101476
92693	Ø 50 mm x 150 cm	Vihreä	420 kpl	6 416556 926932
91240	Ø 50 mm x 200 cm	Vihreä	100 kpl	6 416556 103487
93137	Ø 50 mm x 200 cm	Vihreä	420 kpl	6 416556 931370
91236	Ø 60 mm x 180 cm	Vihreä	298 kpl	6 416556 101469
91246	Ø 75 mm x 240 cm	Vihreä	203 kpl	6 416556 912461
92775	Ø 40 mm x 150 cm	Tummanruskea	100 kpl	6 416556 927755
92777	Ø 50 mm x 150 cm	Tummanruskea	100 kpl	6 416556 927779
92778	Ø 50 mm x 200 cm	Tummanruskea	100 kpl	6 416556 927786
92706	Ø 40 mm x 150 cm	Musta	210 kpl	6 416556 927069
92704	Ø 50 mm x 150 cm	Musta	120 kpl	6 416556 927045
92705	Ø 50 mm x 200 cm	Musta	120 kpl	6 416556 927052

Aitatonlppa ja tukiseiväs neliö

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92899	4,8 x 4,8 x 120 cm	Ruskea	414 kpl	6 416556 928998
92912	7,1 x 7,1 x 120 cm	Ruskea	210 kpl	6 416556 929124

AITATOLPAN JALAT

Aitatonlpan jalka

Kuumasinkitty, ainevahvuus 1,8 mm.

TUOTENRO	MITAT	TUKKUPAK	EAN
91369	5,1 x 5,1 x 65 cm (2"x2")	200 kpl	6 416556 105733
91370	5,1 x 10,2 x 75 cm (2"x4")	100 kpl	6 416556 105740
91371	7,7 x 7,7 x 75 cm (3"x3")	100 kpl	6 416556 105757
91372	10,2 x 10,2 x 75 cm (4"x4")	50 kpl	6 416556 105764





RUNGONSUOJAT SYKSYN "MUST HAVE" TUOTE!

Puun kasvun ja hyvinvoinnin kannalta on tärkeää suojata runko tuhoeläimiltä. Jos runkoa ympäröivä kaarna tulee pahasti jyrskytyksi, voi puun nestekierto estyä kokonaan. Kaarna myös suojaa puuta mm. kasvitaudeilta. Erityisen tärkeää on suojata puiden taimet ja nuoret puut.

Varaa valikoimaasi vaihtoehtoja puiden suojaamiseen!

RUNGONSUOJAT

Rungonsuoja

Muovispiraali puuntaimien suojaamiseen. 5 kpl / nippu.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92233	0,05 x 0,05 x 0,9 m Ø 50 mm	Ruskea	50 nip	 6 416556 103364
92230	0,05 x 0,05 x 0,6 m Ø 50 mm	Ruskea	50 nip	 6 416556 103357



Biohajoava rungonsuoja

100% biohajoava uutuus puiden suojaamiseen! Kasvimateriaalista valmistetut spiraalirungonsuojat ovat ympäristöystävällinen vaihtoehto perinteisille muovisuojuille. Tuote alkaa hajota 4 vuoden jälkeen ensin osiin, ja maakosketukseen päästyään, maatuu 100% 6 kk aikana. 4 kpl / nippu.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92981	0,05 x 0,05 x 0,9 m Ø 50 mm	Vaaleanruskea	55 nip	 6 416556 929810
92980	0,05 x 0,05 x 0,6 m Ø 50 mm	Vaaleanruskea	55 nip	 6 416556 929803



Rungonsuojaverkko 55 cm 2 kpl/pussi

Hyvin ilmaa läpäisevä muoviverkko, valmiiksi rullalle muotoiltu. Riittää rungolle, jonka halkaisija enintään 9 cm. Vähentää jyrskyä tuhoja ja nurmikon- ja siimaleikkurin aiheuttamia kolhuja. Materiaali polypropeenä.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
91468	0,35 x 0,55 m	Musta	20 pkt	 6 416556 104729

Rungonsuojaverkko 80 cm 2kpl/pussi

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
92522	0,35 x 0,8 m	Musta	20 pkt	 6 416556 925225

Rungonsuojaverkko 80 cm 200 kpl

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
93344	0,35 x 0,8 m	Musta	200 kpl/pkt	 6 416556 933442

Hirvinauha 250 m

Keltainen 5 cm leveä muovinauha estämään hirvieläinten pääsyä esim. viljelyalueelle. Materiaali UV-suojattua polyeteeniä, vahvuus 0,2 mm.

TUOTENRO	MITAT	VÄRI	TUKKUPAK	EAN
93567	 5 cm x 250 m	Keltainen	10 kpl/pkt	 6 416556 935675





MUISTATHAN,
että Kevät- ja syystuotteet luettelostamme
löydät koko ympärivuotisen valikoimamme.

Ja että luettelossamme on myös paljon tuotteita
syyssezonkiin!



Kätevän digiluettelon löydät nettisivuiltamme:
schetelig.com/koti-puutarha-luettelot-ja-esitteet
Tai kysy luetteloa asiakaspalvelustamme.
asiakaspalvelu@schetelig.com tai p. 09 8520 6222

Lisätietoa KOTI&PUUTARHA tuotteista saat:

Myyntijohtaja
Juha Haaramäki
040 518 0600

Avainasiakaspäällikkö
Marco Keto
040 350 2115

Myynti:

Marja-Leena Olin Juha Sirkelä
0400 465 661 040 720 9248

Aira Savolainen
0500 613 228

Minna Kivistö
Puhelinmyynti / Asiakaspalvelu
040 721 3927

Asiakaspalvelustamme:

puh. 09 8520 6222
asiakaspalvelu@schetelig.com

Tilaukset sähköpostilla osoitteeseen:

tilaukset@schetelig.com



Tiilitie 14, 01720 Vantaa, puh. (09) 8520 6222
asiakaspalvelu@schetelig.com | etunimi.sukunimi@schetelig.com
www.schetelig.com | www.puutarhasielamaan.fi

  Puutarhasielamaan
  Schetelig Oy