

**LAITA KUNTOO KASUIMAA JA LANNOITA!**

KASVIHUONE JA LAVA KUNTOON

MULLAN VAIHTO JA PISTOKKaidEN OTTO

VESIÄIHE JA MUUT KORISTEET ESILHE



HARAVOIDESSA VOI LEHDET JÄTTÄÄ PENSAIDEN JUURILHE!

PUIDEN JA PENSAIDEN LEIKKAUS

TARHURILLA "PIISAA" KEVÄTTÖITÄ PUUTARHASSA! TYÖKAVUT KUNTOON!

KALKITSEMINEN (LUMEN PÄÄLLE) TUHKAN LAITTO

VÄRJÖSTÄMINEN

- VIINIMARJAPENSAAT
- LUUMUT, KRIIKUNAT
- KIRSIKAT
- KÄRHÖT
- PERENNAT
- PORKKANA
- SIPULI

EI KALKKIA JA TUHKAA HAPPAAMAN-MAAN KASVEILLE

TUHKA KALKITSEE JA LANNOITTAA

ESIKASVATA "JUURAKOLTA JA SIPULEILTA" KUKKA-SIPULEILTA

KEVÄTLANNOITUS

- TYPPIPITOISTA LANNOITETTA
- OMA LANNOITUS HAPPAAMENMAAN KASVEILLE!

MAAN PARANTAMINEN

HARAAMINEN

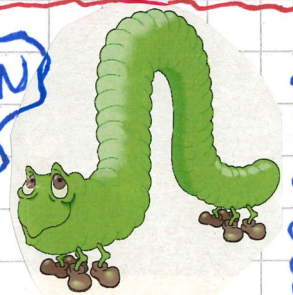
UUTTA MUKTAA

KATTEEN LEVITTÄMINEN

KUKKAPENKKIEN KANTTAAMINEN JA REUNOJEN SUSTIMINEN

RIKKARUOHOJEN KITKEMINEN

KOMPOSTIN KÄÄNTÖ!



- SIEMENTEN KYPYÖ
- TAIMIEN ISTUTUS JA JAKAMINEN
- NURMIKON HUOTO!
- TAIMIEN HANKINTA



# HELMI-MAALISKUUSSA TAIMIEN KASVATUS ALKAA

- SIEMENET KYLVETÄÄN
- KOUKITAAN
- TOMAATIT, PAPRIKAT
- KESÄKUKAT
- YRTIT, PELAKUUT
- ISTUTETAAN OMIIN PAIKOIHIN!

SIEMENET  
KANNATTAA  
HANKKIA  
AJOISSA JA  
HARKITEN!

## HUHTI-TOUKOKUUSSA

- VAUHTI KIIHTYŦ!
- VOI VIELÄ KYLVÄÄ

- ESIKASVATA KESÄN KUKKIVAT  
SIPULI- JA MUKULAKASUIEN TAIMET
- DAANIAT • MUKULABEGONIAIT
- IHMEKUKAT • MIEKKAT  
• JAKEIJUNLUJAT

KESÄRUUSSA  
KASVIT  
UROS  
KASVAMAAN!  
SE ON!  
KESA!

- KRASSIT
  - HAJUHERNEET
  - PAVUT
  - KESÄKURPITSAT
  - KURKUT
  - AVOMAALKE KESÄKUKAT
- } ESIKASVA-  
TUKSEEN





# SIKIVIHREIDEN KASVIEN SUOJAUS

## ERITYISESTI SUOJAUSTA TARVIITSEE

- VASTA ISTUTETUT
- TUULISELLA JA AVOIMELLA PAIKALLA KASVAVAT
- YKSITTÄISET KASVIT

LÄMPIMÄNNÄ VEDELLÄ  
KASTELU AUTTAA!  
(SYKSYLLÄ JA KEVÄELLÄ)

SUOJAT JA  
VERKOT  
POISTETAAN  
VASTA, KUN  
ROUTA ON SULANUT!

## TAMMIKUUSTA ALKAEN SUOJAUS

KYLMÄ ILMA  
VAUVA ALAS-  
PÄIN, JOTEN  
ROTKOT JA  
LAAKSOT  
VOIVAT OLLA  
PAKKASLOUKKOA!

- AURINKO LÄMMITTÄÄ  
JA VIHREÄT "LEHDET"  
HAIHUTTAVAT  
JUURET OVAT ROUDASSA  
EIVÄTKÄ SAA MAASTA VETTÄ.
- HAIHTUMINEN TAPAHTUU MYÖS  
PIIUISENNÄ PÄIVÄNNÄ, JOS  
ILMA ON LÄMMIN.
- HYVÄ KATEKERROS ESTÄÄ  
PAKSUN ROUDAN SYNTYMISEN.  
(MYÖS PAKSU LUMIKERROS!)



(OTA HUOMIOON MYÖS NÄMÄ)

RAUISTELE LUMIKERROKSIA

- POIS PUIDEN JA PENSAIDEN OKSIA JOTTA LUMEN PAINO EI AIHEUTA REPEÄMIÄ
- JOS HAVUJEN OKSAT OVAT TALPUMASSA ERI SUUNTUN, SIDO OKSAT KEVVESTI PUUTARHANARULLA. SIDOKSET POISTETAAN KEVÄÄLLÄ
- LAPIOI JA TAMMO LUMIKINOKSIA MATALAMMIKSI OMENAPUIDEN JUURIKTA
- TAMMONINEN VAIKEUTTAA MYÛRIEN KULKUA KINOSTEN ALLA.
- TARKISTA MAHDOLLISET SUOJAVERKOT. JÄNIKSET PÄÄSEVÄT HELPOSTI KURDITELEMAAN HEDELMÄPUIDEN OKSILLE KINORSIEN PÄÄLTÄ!

VASTA ISTUTETUT IKIVIHREÄT KASVIT TARVISEVAT VARJOSTUKSEN

AINAVIHANTIA, PUUVARTISIA OVAT

- MARJAKUUSET
- KUUSET
- KATAJAT
- TUJAT
- ALPPIRUUSUT
- MÄNNYT

NÄMÄ EIVÄT TARVISE TALVISUOJAUSTA SILLÄ NE TALVEHTIVAT ILMAN ONGELMIA

VARJOSTUS TEHDÄÄN MUUTAMAN VUODEN AJAN ISTUTUKSESTA

JOS TALVI ON LEUTO, EIKÄ ROUTAKERROS ESTÄ KASVIN VEDENSAANTA, NIN EI VARJOSTUKSELLE OLE TARVETTA!

KÄYTÄ VARJOSTUKSEEN VERKKOA, VARJOSTUSKANGASTA, TAI SÄKKIKANGASTA. TIIVIS MUUVI EI SOVI VARJOSTUKSEEN!

# UUSIEN KASVIEN, PENSAIDEN JA PUIDEN ISTUTUS!



- TAIMIMYYMÄLÖISSÄ <sup>ON</sup> HYVÄT VALIKOIMAT
- KEVÄÄNÄ KASVU ON VOIMAKASTA!

- ARKOJA KASVEJA ON HELPPO "VAHTIA"!

- KASVEJA ON HYVÄ JAKAA

SYKSY-  
KUKKIJAT  
KEVÄÄNÄ!

KEVÄT-  
KUKKIJAT  
SYKSYLLÄ!



# TAIMIA HANKKIMASSA

## SUUNNITTELE OSTOKSET

- KASVEJA ON MUKAVA HANKKIA!  
HARKITSE ENNENKUIN HANKIT  
UUSIA KASVEJA:

- MIHNE KASVIKKE ON TUAA?
- KUINKA SUUREN TILAN  
SE TARVIKSEE?
- RIITÄÄKÖ ISTUTUSPAIKASSA MULLA?

## MIETI VIELÄ KERRAN!

- HANKI MUITAKIN KASVEJA, KUIN  
VAIN NIITÄ JOTKA OVAAT KUKASSA.  
(KUKINTA SAATTAA OMA OHI  
PARISSA VUROSSA!)
- MIETI HANNAKKO / TARVIKSETKO  
KESÄ- VAI SYYSKUKKIJA?
- VUHTTYKÖ KASVI-VARJOSSA  
- PUOLIVARJOSSA  
- AURINGOSSA
- TUKEEKO KASVUN PAIVON  
JOURIVERSOJA?
- ONKO KASVI KESTÄVÄ TALVÄ HUVEENNA?  
(SIS KATSO MENESTYMS-  
VYÖHYKE!)

## TÄYDENNÄ JA YHDISTELE

- HANKI ELINVOIMAISIA JA TER-  
VEITÄ KASVEJA, ETÄ NE JAK-  
SAA PITÄÄ PUOLENSA TOISTEN  
KASVIEN JOUKOSSA!
- TARVIKSEEKO ISTUTUS  
PIRISTYSTÄ?  
- KIRJAVALEHTISIÄ JA  
VALKOISIA KUKKIA VALAISE-  
MAAN ISTUTUSTA?
- SEURAAKO KASVIEN KUKINTA  
TOISIAAN KEVÄÄSTÄ  
SYYSYKYN?
- SOPIIKO VÄRIT YHTEEN?



## ISTUTA

### PAIVASJOURISET TAIMET HETI!

(TAI LAITA VESIASTIAAN,  
TAI KOSTEAAAN MAAHAN  
"VALEISTUTUKSEEN")

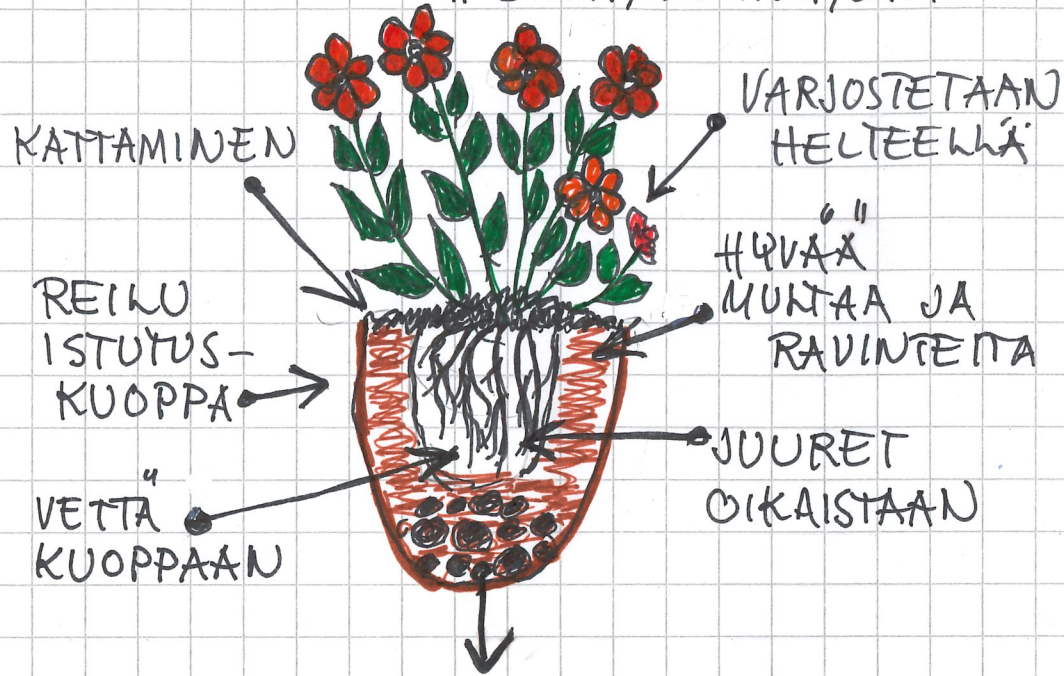
- AURINKOISESSA PAIKASSA  
VARJOSTA TAIMET JA  
KASTELE SÄÄNNÖKISESTI  
KUN OLET ISTUTTANUT! (6)



# KASVIEN ISTUTUS

OIKEA KASVI OIKEAAN PAIKKAAN!

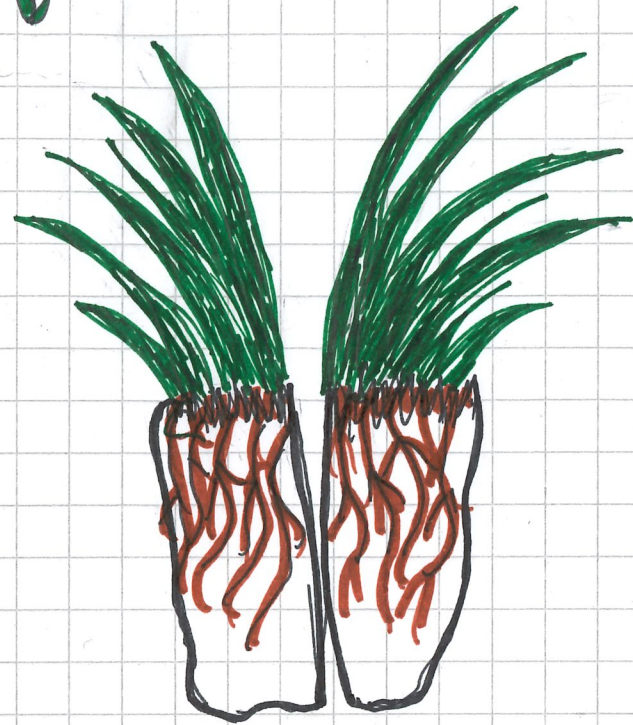
- VAHO / VARJO
- KUIVA / KOSTEA
- MAANLAATU  
HIEKKA, MULTAVA, SAVI



SALAJITETAAN  
TARPEEN  
VAATIESSA

# KASVIEN JAKAMINEN

- KÄSIN JUURAKOITA  
IRROTTAMEN
- SAKSILKA LEIKKAAMALLA



- KAPIOWA HAKKAISTEN
- ISOT KASVIT KAHDELLA  
KAPIOWA IRROTTAEN
- SAHALKA TAI PUUKOLLA

# NURMIKON HUOLTO

- LUMEN SULAMINEN PALJASTAA NURMIKON TARVEHTIMISEN

- NURMIKON MAA-ALA KÖYHTYY JA TIIVISTYY AJAN KULUESSA.

- JOS NURMIKON SILPUN KERÄÄ<sup>41</sup> POIS  
MAA KÖYHTYY  
JA SILHOIN ON PAIKALHAAN  
LANNOITTIMINEN

- OHUT MUUTAKERROS SAA  
AIKAAN NURMIKON KUIHTUMISEN  
JA KUIVUMISEN.<sup>41</sup>  
- LISÄMULTA ELVYTTÄÄ NURMIKON

- TIIVISTYNYT MAA SAMMAKOITUU, SILHOIN  
PITÄÄ KALKITA

- SUURET PUUT KUIVATTAVAT  
JA VARJOSTAVAT NURMIKON.  
- PUUN ALLE VOI TEHDÄ  
KOHOPENKIN JA ISTUTTAA  
MAANPEITE KASVEJA

<sup>41</sup>  
LISÄTÄÄN  
REIKKIIN  
HIEKKAA

JA ILMASTOIDA NURMIKkoa

- TANKOKKA PISTELEMÄÄNÄ
- "PIKKIKENGIÄ" TANHOMANA
- MUUTEN PINNAN RIKKOMISELÄ.

- JOS TARVITAAN NURMIKON PAIKKAUSTA  
NIIN KEVÄT ON HYVÄÄ AIKAA

- JOS RAVINNETILA ON HUONO  
NURMIKOSSA, SE KELLASTUU  
JA KULOTTUU HELPOMMIN.  
- RAVINNE LISÄYS AUTTAA

- PAIKATTAVAN PINTA RIKOTAAN
- KVLVEJÄÄN SIEMENET
- PEITETÄÄN MULLANNA
- TIIVISTETÄÄN
- HYVÄ TEHDÄ KUN MAA ON KOSTEAA!

- LIIAN HAPAN KASVUAHUSTA  
SYRJÄYTTÄÄ NURMIKON JA  
TILALLE TULEE SAMMALTA

- MÄYRÄN<sup>41</sup> KEOT ON HYVÄ TASOITTA  
YMPÄRISTÖÖN JA KERÄTÄ KIVET POIS!

- KALKITSEMINEN JA HIEKAN  
LISÄÄMINEN



VOI HERÄTELLÄ CÄMPIMÄNHÄ VEDELLÄ

## KOMPOSTIN KOKOAMINEN

- LEHTIKOMPOSTI ON HYVÄ KÄÄNTÄÄ TAI KÖÖTÄ KEVÄÄNKÄ

- SYKSYLLÄ KERÄTYT LEHDET JA PUUTARHAJÄTE ON HYVÄ KASATA KEVÄÄNKÄ KOMPOSTIKSI!

KERROKSIYTAIN LAITETAAN:

- EDELLISEN SYKSYN LEHTIÄ
- VANHAA KOMPOSTIA
- PUUTARHA JÄTETTÄ
- OKSASILPPUA
- HARAVOINTI JÄTETTÄ
- VÄLJÄN • HEVOSEN LANTAA TAI
- KANANKAKKAA
- YM. LANTAA
- KASTEWAAN • VEDELLÄ TAI
- VIRTSAVEDELLÄ

TÄRKEÄÄ ON LAITTA AINEKSET

- TASAISETI, MYÖS KULMIIN.
- ON HYVÄ POUKEA TAI PAINAA KASA TIIVUMMAKSI (EILIAN TIIVIKSI!)
- PÄÄLIMMÄISEKSI PUUN LEHTIÄ JA MYÖHEMMIN NURMIKON LEIKKUJÄTETTÄ "SADESUOJAKSI."

## KOTILOVAARA!



- KOTILOJOT JA ETANA TALVEHTIVAT LEHTIKASOISSA JA KOMPOSTEISSA! SEKÄ LEHTEVIEN KASVIEN ALLA!

- NE LÄHTEVÄT HETI LIKKEELLE, KUN ESIM. ROUTA ALKAA SULAA LEHTI- JA KOMPOSTIKASOISTA!

- ON OLTAVA "HEREILHÄ" JA HETI KERÄTTÄVÄ KULKIJAT ESIM. ETIKKAPURKKUN.

- ENNENKUIN NÄKEE YHTÄÄN KOTILOA VOI KELVÄÄ KOMPOSTIN YMPÄRISTÖÖN ETANASYÖTTEJÄ!

- JOS EI OHE SYKSYLLÄ POISTANUT PERENNOJEN LEHTIÄ (esim. KUONLIWAT PÄIVÄNKILJA YM.) NUN KEVÄÄNKÄ ON HYVÄ VIEDÄ NE KOMPOSTIIN JA KERÄTÄ SIELLÄ TALVEHTINEET ETANAT JA KOTILOJOT POIS.

- MAATA HARATESSA PITÄÄ TAR- KASTEWA PINTAA, NÄKYYKÖ KOTILON MUNIA!

# MAANPARANNUKSEKKA HYVÄ KASVUHUOSTA

- **MAAPERÄ JA SEN HYVÄ KUNTO ON KASVEILLE ERIKSET!**
- KASVUHUOSTAN KUNNOSTAMINEN ON HELPPOA, KUN SITÄ TEHDÄÄN SÄÄNNÖKILLISESTI (VUOSITTAIN!) ETTEI MAA PÄÄSE KÖYHTYMÄÄN, KOUVETTUMAAN, TAI KESTYMÄÄN!
- **MAAN PARANTAMINEN KANNATTAA. TEHDÄ ENNEN ISTUTUSTOITA KEVÄÄLLÄ.**
  - TAI ALOITTA JO SYKSYLLÄ AJAMALLA esim. KASVIMAALLE LANTAKOMPOSTIA
  - TAI JÄTTÄÄ OSA PUIDEN LEHDISTÄ MAATUMAAN
- **HYVIN MAATUNUT HEVOSEN- JA KARJANLANTA ON ERINOMAISTA MAANPARANNUSAINETTA. LISÄÄ HUMUSTA JA ON PITKÄVAIKUTTEISTA!**
- **HYVÄSSÄ KASVUKUNNOSSA OLEVASSA MAASSA KASVIT VUHTYVAT, KASVAVAT JA NIIDEN HOITO ON VAIVATONTA!**
- **ARVIOI MAANKUNTO JA MAANPARANNUKSEN TARVE ISTUTETTAVIEN, TAI KYLVETTÄVIEN KASVIEN MUKAAN**

• KOMPOSTIN LISÄYS TEKEE MAALLE HYVÄÄ JA KASVINJÄTTEET JA PUUNLEHDET PITÄVÄT PÖLÄVILKASTA PIENELIÖTOIMINTAA!

• KASVIEN VAATIMUKSET MAAPERÄN KOSTEUDEN HAPPAMUUDEN YM. OMINAISUUKSIEN SUHTEEN VAIHTELUVAATIMUKSILTA HUOMIOTAVASTI.

• VALITSE KASVEJA, JOIKA VUHTYVAT PUUTARHAN OLOISSA PÄÄSET HELPOMMAAN MAANPARANNUSTOIMIKKA!

• (ERITYISESTI HUOMIOLITAVA KOLUUNNA JA HIEKKAISINNA MAIKKA!)

" " " " " "  
TÄRKEÄ SAANTO:  
 HYVÄSSÄ PUOTARHA -  
 MUHASSA ON

1/3 OSA HIEKKAA  
 1/3 OSA SAVEA  
 1/3 OSA HUMUSTA  
 (= EKOPERAALISTA)

## PIENI MAASANASTO

- MAAN HAPPAMUUS

KÄMÄLSTÄÄN ASTEIKOLLA  
 1-14.

- HAPAN MAA PH-ARVO ALLE 7

- NEUTRAALI PH-ARVO 7

- EMÄKSINEN PH-ARVO YLI 7

MAALAJI ON MAAN KOOSTUMUS

- MM. SAVESTA
- MUHASTA
- SORASTA
- HIEKASTA
- TURPEESTA

- HIEKKAINEN MAA  
 ON MURENEVAA  
 VÄRILTÄÄN VAALEAA

- MULTAMA ON  
 MUHEVAA  
 JA TUMMAA

- LAPIIDON TARTTUVA  
MAA ON SAVEA

- VÄHÄSAVINEN HIEKKAMA  
 MURENEE SORMISSA

- MULTAVA MAA TUOKSUU  
HIUKAN SIENIMÄISELTÄ!

- MITÄ ENEMMIN SAVEA  
 SITÄ MUOVAILTAVAMPAA  
 JA TARTTUVA SE ON  
 KOSTEANA

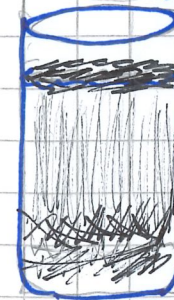
- KEVYT MAA LÄMMIN  
 SORA JA HIEKKA

- RASKAS MAA KYLMÄ  
 SAVI

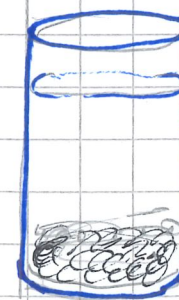
- MULTA HYVÄ KASVEILLE  
 HUMOKSEN LAJI

(HELPPO PIKATESTI  
 MAALAJISTA)

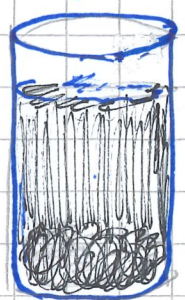
HIEKKAINEN  
 SAVI-  
 MAA ↓



PUHDAS  
 HIEKKA ↓



MULTA-  
 MAA ↓



- LAITA KOURAINEN MAATA  
VEDELLÄ TÄYTETTYN  
LASIN

- ODOTA MAATHUKKASTEN  
KASKEUTUMISTA

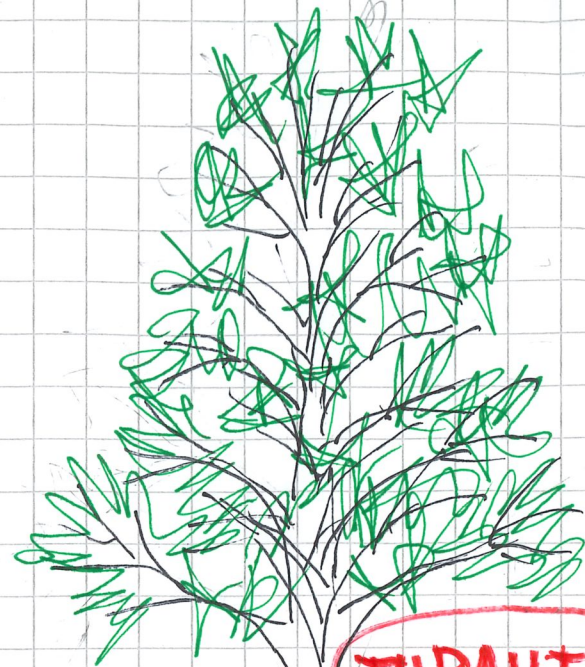
- HIEKKA VAJOAA POHJAAN

- SAVI JÄÄ SEN PÄÄLLE

- HUMUS KEHUU PINNALLE.

# KASVIHUONEEN JA LAVAN HUOLTO JA SIISTIMINEN.

- SIISTI KASVIHUONE ON ILO SILMÄLLE JA EMÄNNÄN VLPEYS!  
(POISTA QUUMÄÄRÄISET TAVARAT JA RUUKUT!)
- SIIVOA KASVIHUONE, JOS SE JÄI SYKSYPÄÄ TEKEMÄTTÄ!  
(KEVÄÄKÄ ON HYVÄ "RIPSUA" SEINÄT JA KATTO, SEKÄ PESTÄ IKKUNAT)
- HEVITÄ HEVOSEN LANTAA TAI KANAN-KAKKAA KASVIHUONEEN JA LAVAN ISTUTUSALUSTAN
- ALOITA KASVIEN KARAIKU JA VIE NE KASVIHUONEESEEN ILOMOJEN SAHLESSA.
- PESE RUUKUT JA ISTUTUSASTIAT JA TÄYTÄ esim. AMPPELIT MUUNNANNA ODOTTAMAAN TAIMIEN ISTUTUSTA!
- TARKKAILE KASVIHUONEEN (JA LAVAN) LÄMPÖTILLOJA. LAITA PÖKSI LÄMMITYS JA TUUKETA PÄIVÄKÄ
- KÄYTÄ HARSOA LÄMMÖNLÄHTEEKSI JA VARJOSTUKSEEN!



TUPAILTA  
2/2017

PUIDEN JA  
PENSAIDEN  
LEIKKAUS ON  
KOKONAISUUDES-  
SAAN  
TOISAANNA  
KOTISIVUIHKA!

## TARKASTELE KASVEJA!

POIMI POIS

- HYÖNTEISTEN MUNAT
- TOUKAT
- KOVAKUORIAISET
- ÄKÄMÄPUNKIT

SIISTI MONIVUOTISIA  
KÖYNNÖKSIÄ  
(PAKENTUNEET JA  
REPEYTyneet  
OKSAT)

## KASVIMAAKUNTOON

- UUTTA MULLTAA
- HARAUSTA
- LANNOITUSTA
- ALKAISTEN LAJIEN  
KYLVO!

OTA PERUNAT  
ITÄMÄÄN!

OSTA  
ILOKSESI  
PERHEOMENAPUU  
TAI JOKU MUU!

HUONEKASVIEN MULLAN  
VAIHTO JA PISTOKKAIDEN  
JUURROTAMINEN

OTA KEVÄTPISTOKKAITA  
PENSAISTA:

- PUKSIPOU
- AITAKUSTERIA
- ONNENPENSAS
- SYKSYRIKKÄ

TARKASTA OJAT!  
POISTA LEHDET  
JA TIPPUNEET  
OKSAT

POISTA TÄHVISUOJAT  
KORJAA TUET!

HARJAA VANHOJEN  
HEDELMÄPUIDEN JA  
PENSAIDEN OKSAT JA  
RUNKO. (JÄKÄLÄT  
LÄHTEVÄT HELHÄKÄ  
HARJAUKSELLA)

PERENNA PENKIN  
KITKEMINEN,  
HARAAMINEN  
JA TAIMIEN JAKO,  
SEKÄ ISTUTTAMINEN  
LANNOITUS

TUE TUKEA  
TARVITSEVAT  
KASVIT HETI  
KASVUN ALETTUA!

KARKULAISET KURIIN!  
PUOTARHASTA SIEMENTAIMIEN

- TALTEEN OTTO JA  
OIKEILHE PAIKOILHE  
ISTUTTAMINEN
- SORMUSTINKUKAT
  - HARJANEILIKKA
  - AKILEIJAT YM.

TARKISTA PUOTARHA-  
TYÖKALUT!  
PESE, ÖLJYÄ, HIO, JA  
MAALAA JOS SYKSYLLÄ  
JÄI TEKEMÄTTÄ!