

KASVIHUONE, LAVA JA KOTTOPENKKIVILJELY!

KASVIHUONE SE PITÄÄ OLLA!

KASVIHUONEITA ON OLLUT JO YHÄ SATAVUOTTA KÄYTÖSSÄ! "SIS EI MIKÄÄN TÄMÄNPÄIVÄN IKMIÖ, VAIKKA NYT ONKIN MAHDOLLISUUKSIEN MARKKINAT!

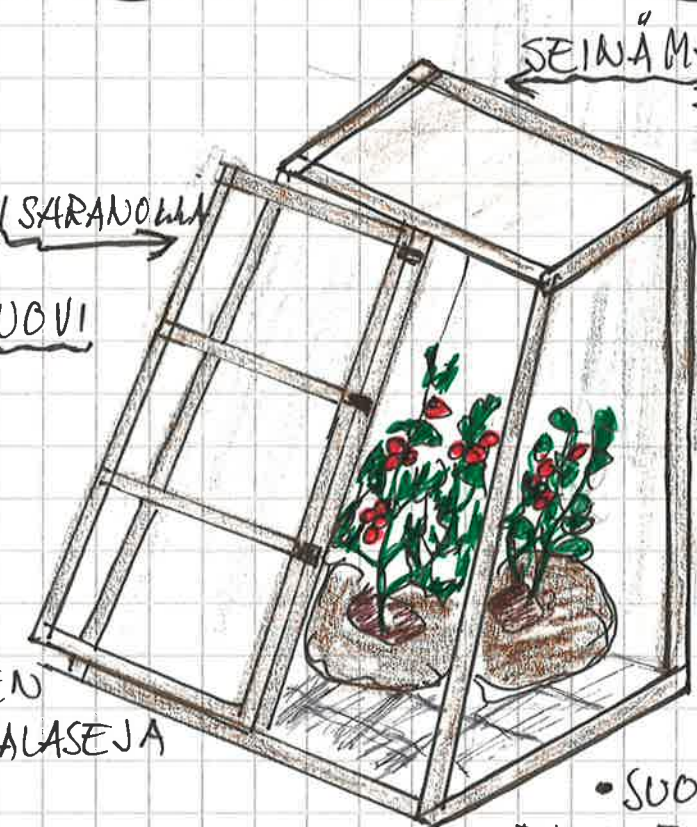
KÖYTYY MAALJEJA JOKAISEEN PIHAAN. KOKOJA JA MUOTOJA ON ERILAISIA, JOITTA AINA KÖYTYY SOPIVA.

PERSONAALISEN KASVIHUONEEN SAA, KUN ON VANHOJA IKKUNALASEJA JA VIITSELIÄISYYTTÄ.

LASIKASVIHUONEET OVAT KALLHIMPJA, MUTTA NE OVAT KESTÄVIÄ, EIKÄ LASIT HIMMENNÄ.

KENNOMUOVIVILJYVÄN KASVIHUONE TUMMUU JA KEVYT SAATTAVAT HALKEILLA.

OVISARANOILLA TAI LIUKUUVI




SEINÄMAALI PIENEEN PIHAAN!


• KYLMÄ-KASVIHUONE ON YHTEENSÄ TOIMIVA SUOMEN KESÄSSÄ, SE PIDENTÄÄ KASVUKAUTTA KEVÄÄKÄ JA SYKSYKÄ SATO EHTII VALMISTUA.


• SUOMEN OLOISSA EI OLE MITÄÄN JÄRKEVÄÄ SYTÄ LÄMMITTÄÄ KOTI-KASVIHUONETTA TALVEHKA.

• VIHERHUONE JOKA ON TÄHDN YHTEYDESSÄ ON ENERGIA TEHOKKAAMPI!


KASVIHUONEEN KOKO RATKAISEE

 PIKKUINEN KASVIHUONE ON SOMA!
SE ON SOMISTUSELEMENTTI


 ONGELMAT TUKEVAT ESIIN, KUN
KASVIHUONEESSA KASVATETAAN
KASVEJA.

 TILAA EI OLE TARPEEKSI


- esim. TALMIKASVATUSVAHHEESSA
- EI MAHDU TOMAATIT JA KURKUT KASVAMAAN

 ILMATILA ON RIITTÄMÄTÖN

- KESKIKESÄNÄ TUULETUKSEN KANSSA ON ONGELMIA


 PIENESSÄ TILASSA KASVIT SAAVAT
HELPOSTI KASVITAUTEJA

- KIRVOJA
- HÄRMÄÄ
- LÄTVAMÄTÄÄ


 MITÄ PALJON TYÖTÄ (TAI ENEMMIN!)
KUIN TARPEEKSI TILAVASSA KASVIHUONEESSA.

 JOS OSTAA VALMIIN KASVIHUONEEN
NIIN KOKO VAIKUTTAA HINTAAN.

 KUN KOKO ^{ON} RIITTÄVÄ, NIIN KASVI-
HUONE PALVELEE VUOSIKYMMENIÄ!

 ITSE TEHTYNÄ ESIM. VANHOISTA
IKKUNALASEISTA, SAA

- PERSOONALLISEN
- TARPEEKSI ISON
- ON EKOLOGINEN

 JOITAKIN TÄRKEITÄ MITTOJA

- KÄYTÄVÄN LEVEYS 50cm
- KASVUPEDIT 75-100cm
- HARJAKATON KALTEVUUS 30ASTEITA
- HUONEEN KORKEUS 2mt
- RÄYSTÄSKORKEUS 1,3-1,5mt
- OVEN LEVEYS VÄHINTÄÄN 70cm
(JOS HALUAA KOYTIKÄRRYLLÄ
AJAA SISÄLLE!)

KASVIHUONEEN Sijoitus TONTILLE

🌸 Sijoita kasvihuone

🌸 VALOISALLE JA AUKEALLE PAIKALLE
🌸 KASVIKASVU ON HUONEEN POHJOIS-
PUOLELLE

🌸 TURHA ON PYSYTTÄÄ PUIDEN ALUE
PIMENTOON

🌸 SIKÄ KASVIT TARVISEVAT USEAMMAN
TUNNIN AURINGON PAISTETTA

🌸 Sijoita huoneen harja

EITELÄ-POHJOISSUUNTAAN

🌸 PITKÄT SIVUT

ITÄ-JA LÄNSISUUNTAAN

🌸 SIKOIN TULEE HYÖDYNNEITYÄ
AAMU-JA ILYA-AURINGON
SÄTEET

🌸 HEIKKOKAINA ON EDUKSI JOS
HUONEEN KATON YLLE LANKEAA
VARJOA ILYAPÄIVÄLLÄ!

🌸 HYVÄ ON TUTKIA KASVIHUONEEN PAIKKA
JO KESÄLLÄ, SIKÄ ON VAIKEA USKOA
👉 KUINKA PAJON VANO-OLosuhteet
MUUTTUVAT KEVÄÄSTÄ!

TILAN KÄYTTÖÄ

🌸 ON HYVÄ MIEHTÄ ENNEN-
KUIN RUPEAA RAKENNUS-
PUUHAN.

🌸 ONKO SE TILA PELKÄSTÄÄN
KASVEILLE PYHITTY?

🌸 VAI TUKEEKO SIE HÄ OMA
MYÖS

🌸 RUUKUTUSTILA
🌸 OLESKELURUUKU
🌸 RUUKKUTARHA

🌸 ONKO KASVIEN KASVATUS

🌸 MUUTAPENKEISSÄ
🌸 RAKENNETUISSA
KOHOPENKEISSÄ

🌸 KASVATUSSÄKEISSÄ
🌸 ISOISSA RUUKUISSA

🌸 MUOVIAHTAISIA
🌸 AMPPELEISSA
🌸 HEIKKOKAINA

JÄRJESTYS SE OIHA PITÄÄ!

KASVIHUONE ON HELppo PITÄÄ SIISTINÄ!

KUN SIITÄ EI TULE ROMUVARASTO

KASVEILLE VARATUT Ovat MITDITETTU VÄLJÄSTI.

KOKO KASVIHUONEEN ILMATILAN VOI HÖÖDENTÄÄ

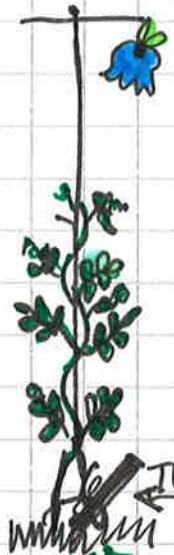
TOMAATIT JA KURKUT LATTIATASOON

AMPELEIHIN KURKUKJA AMPPELITOMAATTEJA, YRTTEJÄ

HYVÄLYIKKÄ SAA LISÄTILAA RUUKUIKKE JA MUIKKE TAVARUIKKE

VOI MÛS KASVATTA

- PAPRIKOITA
- PELARGONIOITA
- BASILIKAA YM.



TUKI KEPPI

HYVIN TUETUT KURKUT JA TOMAATIT LISÄÄVÄT KASVIHUONEEN VIHTYISYYTTÄ!

LÄMMITYS

HARSOT PAKKASPELITEET ERILAISET SUOJAT

KASVOKAUSI PITENEE KUN ON VALMIUDET KASVIHUONEEN LÄMMITTÄMISEEN KEVÄÄHÄ JA SYKSYHÄ.

KASVUPETIEN ALLE LAITETUT LÄMMITYSKAAPELIT

• MAA TULEE VARHAIN ISTUTUSKUNTOON

• HELPOSTI LÄMPÖ KARKAA

• HARAKOIKKE

• JOS ON RAKOJA

• TUULETUSLUUKUT UNOHTUVAT AUKI

TARKKANA SÄHKÖN KANSSA!

LÄMPÖPUHALIN LEVIYYÄÄ LÄMMÖN TASAISESTI

SÄHKÖLÄMMITIN, JOKA ON TARKOITETTU KOSTEIHIN TILOIHIN

SAUNAN KIVAS UUSIO KÄYTTÖÖN KUUMAKKA VEDEHÄ TÄYTETTY KANISTERIT

KUUMIA HILJÄ ÄMPÄRISSÄ ERILAISET KUNTTILÄT, KYHDYT, KAASULAMPPU, PETROOLILÄMMITIN YM.

ILMANKOSTEUS

HEIKKESÄÄLLÄ KASVIT VOIVAT
LÄKÄHTYÄ

KASVIEN TILAA VOI HELPOTTAA

KASTELEMALLA KÄYTTÄVÄLAAATTOJA
TAI SORAA KÄYTTÄVÄLLÄ

KATEVILJELY esim. TOMAATIN
JUURELLA
AUTTAA VETTÄ HAITUMASTA
SOPIVAA KATETTA

- YRYT
- MAANPEITEKASVIT
- RUOHOSILPPU
- SILPUTUT RIKKARUOHOT
- TOMAATIN VARKAAT

AVONAISET VESITYNNYRIT HAIDUTTAVAT
VETTÄ!

SYKSYPUOLELLA VOI OLLA ONGELMANA
LIALLINEN ILMANKOSTEUS
JOLLOIN HARMAAHOME YM. TAUDIT
LISÄÄNTYVÄT

KASTELEN VÄHENTÄMINEN AUTTAA
TUULETUKSEN LISÄÄMINEN
KATTEEN POISTAMINEN.

TUULETUS

YKSI TÄRKEIMMISTÄ TEKIJÖISTÄ
KASVIHUONEVILJELYSSÄ

VALMIISSA KASVIHUONEISSA ON
YLEENSÄ KATONHARJASSA
TUULETUSLUUKUT

YLEENSÄ NE AVAUTUVAT JA
SULKEUTUVAT AUTOMAATTISESTI
LÄMPÖTILAN MUKAAN

TUULETUSLUUKKUA SAA MYÖS
VALMINA, JOLLOIN OMATEKOI-
SEEN KASVIHUONEESEEN VOI
ASENTAA USEAMMAN.

OMATEKOISEEN KASVIHUONEESEEN
VOI TEHDÄ KAKSI OVEA
KUN OVET OVAT PÄÄDYISSÄ,
NIISTÄ ON HYVÄ KULKEA
KOTTIKÄRRYJEN KANSSA
JA TUULETUS ON TEHOKASTA

LURINKOSUOJAT / VARJOSTUS

☀️ KESÄLLÄ VARJOSTUS ON TÄRKEÄÄ ERITYISESTI LASIHUONEESSA

☀️ VANHASTAAN ON KÄYTETTY LITU-YAI KALKKIMAALIA JOKA ON SYKSYLLÄ PESTÄVÄ POIS!

☀️ EI SOVI MUOVIHUONEESEEN, SILLÄ SE EI TAHDO IRROTA MUOVISTA.

☀️ NYKYISIN ON SAATAVANA VARJOSTUSTAHNA, JOKA SEKIN ON AIKA TYÖLÄSTÄ.

☀️ VARJOSTUKSEN VOI HOITAA PARILLA RIMALLA JA

- HARSOILLA
- VERKOILLA
- MUOVEILLA
- KANKAILLA

HELPPO VETÄÄ SYRJÄÄN

☀️ KESKIKESÄN PAAHTEELTA VOI SUOJATA KASVIHUONETTA ULKOPUOLELTA SÄLEIKKÖÖN ISTUTETULLA KÖYNNÖS-KASVIILLA esim. PAAHDETTA KESTÄVÄ RUUSUPAPU

KASTELU

☀️ KASVIHUONEESSA ON HYVÄ OLLA ISOJA (MUSTIA) TYNNYREITÄ

☀️ JOISSA ON KASTELOVETTA

☀️ VESI LÄMPIÄÄ SOPIVAKSI

☀️ JA TYNNYRI VESINEEN TASAA KASVIHUONEEN YÖ- JA PÄIVÄ-LÄMPÖTILOJA

☀️ ERILAISIA KASTELUJÄRJESTELMIÄ ON SAATAVANA.

☀️ ON SÄHKÖLLÄ TOIMIVIA


JA ILMAN SÄHKÖÄ TOIMIVIA


TIPPU- JA LANNOITUSLAITTEITA.


☀️ JOS ON ISO KASVIHUONE JA TARTHURI ON PARJON POIS, NIIN SILLOIN AUTOMAATTINEN KASTELUJÄRJESTELMÄ ON PAIKALLAAN.


☀️ MAADOJIA JA KASVIHUONEEN SIJAINYI VAIKUTTAVAT KASVIEN KASTELUTARPEESEEN.


PIDÄ HUOLTA SIISTEYDESTÄ


 KOSTEASSA JA LÄMPIMÄSSÄ VIIHTYVÄT
TAUDIT JA TUHOLOISET


 KASVUALUSTOJA EI TARVITSE JOKA VUOSI
VAIHTAA, JOS EI OLE MITÄÄN TAUTEJA
esim. TOMAATTI VIIHTYVÄ HYVIN SAMOISSA
KASVUALUSTOISSA


 MUUTAMAN VUODEN VÄLEIN VOI VAIHTAA
PINTAMULLAN, TAI UUDISTAA ISTUTUS-
KUOPAN MULLAN.


 KASVUSÄKIT JA RUUKKUVEN MULLAT ON
HYVÄ VAIHTAA VUOSITTAIN. ENTISET
MULLAT VOI KÄYTTÄÄ MAANPARANNUKSEEN


 TARKISTA KASVIT SÄÄNNÖLLISESTI LOISTEN
JA TAUTIEN VARANTA


 KERRAÄ SAIRAAT LEHDET JA ERISTÄ
HEI EPÄINLYTTÄVÄT YKSILÖT


 POISTA ROSKAT JA KASVINJÄTTEET,
ETTEI TUHOLOISET PESIYDÄ NIIDEN ALLE


 PUHDISTA KASVIHUONE SYKSYLLÄ
KASVIJÄTTEISTÄ KASVUKAUDEN
JÄLKEEN.

 KORJAA KESÄISET VIRITELMÄT
POIS

 ON KÄYDÄNLAISIA MIELIPITEITÄ
MILLOIN KASVIHUONEEN
SUORSIIVOUS PITÄÄ TEHDÄ?

 JOS ON INNOKAS SIIVOOJA
VOI SEN TEHDÄ SYKSYLLÄ,
JOLLOIN JOUTUU TEKEMÄÄN
SEN MYÖS KEVÄÄLLÄ, SILLÄ
TARVENAIKANA ON ILMESTYNYT
KAIKENLAISIA LÖMPYLIIJÖITÄ!

 TÄRKEINTÄ ON, ETTÄ KASVIHUONE
ON PUHDAS KEVÄÄLLÄ, KUN
SINNE VIE UUSIA TAIMIA.

 KEVÄTAURINGON PAISTEESSA
ON MUKAVA PESTÄ, SEKÄ IKKUNAT,
Että SEINÄT JA KATTO!

TOMAATTI

TARVIKSEE PITKÄN TAIMIKASVATUKSEN YLEENSÄ YH YOVUOROKAUTTA!

JOTEN TAIMIKASVATUS

TAI OSTAA VALMIIT
TAIMET

TAIMET ISTUTETAAN
KASVIHUONEESEEN

KUN ENSIMMÄISISSÄ

KUKISSA ON VÄRIÄ

MAA LÄMMENYKSI

VÄHINTÄÄN

15 ASTEESSEEN

KYLMÄSSÄ MAASSA

KASVU HIDASTUU,

JOPA PARI VUOKKOA

ISTUTUSTIHEYS 3 TAINTA

NELIÖMETRIKKE,

TAI RIVEISSÄ 40-50 cm

TOMAATTIEN VÄLI

RUNKOTOMAATEISTA
POISTETAAN VARKAAT
JO PIENINÄ

TULEE ALDITTA JO MAALISKUUSSA

TOMAATTI TARVIKSEE MUKTAVAN,
SYVÄMUKTAISEN KASVUAKUSTAN

VAAKTI RUNSAASTI
KALIUMIA

JOTEN LÄNNÖITUS ON TEHTÄVÄ
ERI TAVAKKA, KUIN USEIMMIKKE
VIHANNEKSIKKE

TOMAATTILÄNNÖITUS ON SIHKOIN HYVÄ,
JOS ON EPÄVARMA MAAN
RAVINTOARVOISTA

TOMAATTILÄNNÖITUSTA VOI ANTAA
JO TAIMIEN KOULUTUSVÄIKKEESSÄ.

LÄMPÖTILA PITÄISI OUKA 14-25 ASTEESSE
ALEMPI YÖLÄMPÖTILA HIDASTAA
KASVUA

YH 30 ASTEEN LÄMPÖTILA ESTÄÄ
KUKKIA PÖLYTTYMÄSTÄ!

KURKKU ON ERITTÄIN
HANKALAA



KASVIHUONEESSAKIN
ON HUOLEHDITTAVA,
ETTEI PIENET TAIMET
SAA KYLMAÄ



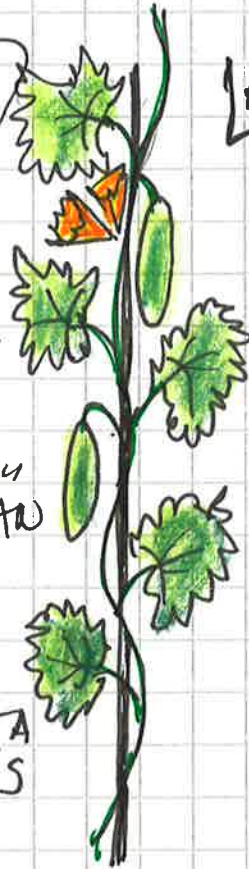
KURKKUJA ON NYKYÄÄN
MONENLAISIA
JOKAISELLE JOTAKIN
TYYPIN



AVOMAAN KURKKU, JOTA
VOI KASVATTAA MYÖS
KASVIHUONEESSA



NARUJA PITKIN
KASVIHUONEKURKKUJA
ON PITKÄÄ JA LYHYTTÄ
ITSEPÖLTYVIÄ
JA KURKKUJA, JOTKA
TARVIJEVAT PÖLTYKSEN



KURKKU



KASVUHUONESTA TULEE OLLA

- RIITTÄVÄN KUOHKEA
- RAKENTEELTAAN LÄPÄISEVÄÄ
- JA PUHDASTA



KURKKU ON ARKA TAUDEILLE,
JOTEN KASVUHUONESTA KANNATTAA
KIINNITTÄÄ HUOMIO !



JOS KURKKU KASVAA KASVIHUONEEN
POHJAMULLASSA, NUN PAIKKAA
TULEE VAIHTAA VUOSITTAIN. !



RUUKU- JA LAATIKKOVIIVELY SOPII
KURKULLE HUVIN, SILLOIN TULEE
MULTA VAIHDETTUA JOKA VUOSI



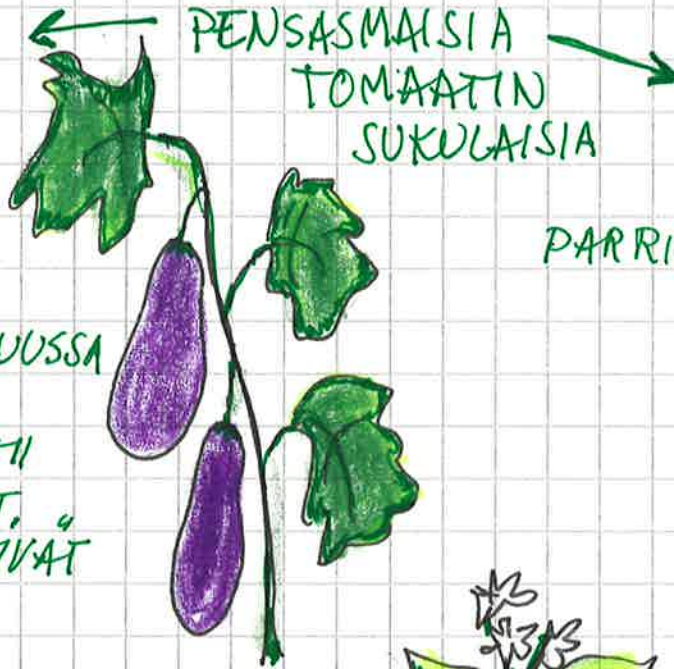
KURKKU SIETÄÄ HETKELIESTI



JOPA 30 ASTEEN LÄMPÖTILLOJA
VÄHIMMÄIS LÄMPÖTILA ON 15 ASTETTA,
AIEMMASSA TULEE KASVUHAIRIÖITÄ

MUNAKOISO

- ON PITKÄ KASVUAIKA
- SIEMENET ON HYVÄ KUKKAA JO HELMIKUUSSA
- TAIMIKASVATUS VAATII HYVÄT OLOSUHTEET, ETTÄ TAIMET EHTIVÄT TUOTTA SADA
- HUOKAN VUKEAMPI KUIN HUONEENLÄMPÖ JA LISÄVALO AUTTAA ASIAA
- MUNAKOISO KASVATETAAN AINA KASVIHUONEESSA (MIEHELLÄN LÄMMITETTÄVÄSSÄ)
- AROMAAVINJELY SUOMEN OLOISSA EI TUOTA SADA.
- HAASTEITA KAIPAAVAN TARHURIN KASVIVALIKOIMIIN MUKAVA LISÄ



PENSASMAISIA TOMAATIN SUKULAISIA


PAPRIKA


PAPRIKOITA ON OLEMASSA
MONIA MUUNNOKSIA

- PUNAISIA
- KELTAISIA
- MUSTIA
- VIOLETTEJA
- SUIPPOJA
- PYÖREITÄ
- KULMIKKAITA
- MIETOA
- VÄKEVIÄ CHILISUKUISIA
- HIDASKASVUINEN
- LÄMPÖÄRÄKASTAVA
- ENSIMMÄINEN KUKKA KANNATTAA POISTAA, SIKKÄ SE HIDASTAA MUIDEN KASVUA
- VOIDAAN TALVETTA VUKEASSA JA VALOISSA.




YRTIT JA RUUKKUTARHA KASVIHUONEESSA

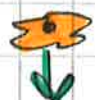
 KASVIHUONE ON SOPIVA PAIKKA
ARVILLE YRTEILLE,
JOTKA EIVÄT KESTÄ KYLMAA
JA SADETTA!


 KASVIHUONEEN • HYLKYT
• PÖYDÄT
• AMPPELIT
ANTAVAT LISÄTILAA
JA SUOJAA RUUKUSSA
KASVAVILLE YRTEILLE




 BASILIKA ON KYLMÄN
ARKA, JOTEN SE MENESTYY
KOKO KESÄN KASVIHUONEESSA


 ROSMARIINI TARUISEE SUOJAA
JA LÄMPÖÄ

 MEIRAMI JA SITRUUNAMELISSA
HYÖTYVÄT LÄMMÖSTÄ

 PELARGONIAT
VIIHTYVÄT
KASVIHUONEEN
LÄMMÖSSÄ JA
SAATELTA
SUOJASSA.



 KAIKKI ARAT RUUKKO-
KASVIT LÖYTÄVÄT
KASVIHUONEESTA
SUOJAISAN KASVUPAIKAN.












 JOS ON TILAA JA SOPIVAT
OLosuHTEET, NIIN KASVIHUONEEN
MAAPOHJASSA VOI KASVATTAA

- PIENVIHANNEKSIÄ
- PERSILJÄ
- RETIISI
- TIHLI
- PINAATTI
- RUOHOSIPULI

JA NÄIN TULEE KOKO KASVIHUONE
SOPIVASTI KÄYTTÖÖN

OHJEET SOPII
KAIKILLE
KASVATETTAVILLE

KASVUALUSTA JA LANNOITUS

-  KAIKKI KASVIT TARVITSEVAT KASVAAKSEEN HYVÄÄ MUKTAA JA RUITTÄVÄSTI LANNOITTEITA.
-  MAAN KOOSTUMUKSEN TUKEE OHLA SEHLAINEN, ETTÄ SE PIDÄTTÄÄ RAVINTEITA JA VETTÄ!
-  MAAN PITÄÄ OHLA RUITTÄVÄN KUOHKEAA, JOTTA KASVIEN JUURET SAAVAT HAPPEA
-  MYÖS MAAN LÄPÄISEVYYS ON TÄRKEÄ, SILLÄ USEIMMAT KASVIT EIVÄT KESTÄ SEISOVAA VETTÄ
-  OSTOMULLAT OVAT YLEENSÄ TARKASTETTUJA, RIKKARUOHOTTOMIA, SEKÄ VALMIKSI LANNOITETTUA (OSITTAIN)
-  KOMPOSTIN LISÄÄMINEN ANTYA KASVUALUSTALLE HUMUSTA, RAVINTEITA JA ELIÖSTÖN TOIMINTAA
-  ENNEN VILJELYÄ ON HYVÄ PERUSLANNOITTA KASVUALUSTA HIDASVAIKUTTEISILLA LANNOITTEILLA (ELÄINPERÄISET)
-  MYÖS KALKITSEMINEN ON TÄRKEÄ TEHDÄ VILJELYÄ ALOITTAESSA TARPEEN MUKAAN
-  KASVIT TARVITSEVAT RAVINTEITA KASVAESSAAN, JOTEN MAAN TULISI SISÄLTÄÄ VÄHINTÄÄ KATTAVASTA PERUSRAVINNETTA
-  HOLTOLANNOITUKSELLA PYRITÄÄN PITÄMÄÄN MAAN RAVINNETASO SOPIVANA KASVIEN KASVUUN NÄHDEN
-  LIUOSLANNOITUS PYRITÄÄN ANTAMAAN KASTEVEDEN YHTEYDESSÄ, JOLLOIN KASVIT SAAVAT LISÄRAVINTEET TASAISESTI PIENISSÄ ERISSÄ

OPPIMISTA JA EREHDYKSIÄ

MAATA LANNOITETAAN
KASVUN EDISTÄMISEKSI

HEIKON KASVUN ALKANA
RAVINTEIDEN KULUTUS
ON VÄHÄISTÄ

HEIKKON KASVUUN ANNETAAN
USEIN "VOIMAA" eli RAVINTEITA,
VAIKKA SYYT SAATTAVAT OLLA

- VALAISTUKSEN PUUTTEESTA
- MAAN RAKENTEESTA
- VIHJELYTAVOISSA

JA KASVIN JUURISTO ON KÄRSINYT
TAI KUOLLUT

JOS KASVUA HIDASTAA JONKIN
RAVINTEEN PUUTOS
VIRHE KORJATAAN VAIN
PUUTTUVAA RAVINNETTA
LISÄÄMÄLLÄ

HOITOLANNOITUKSESSA KASVEILLE
ANNETAAN TYPPEÄ JA KALIUMIA
MYÖS KOSFORILANNOITUS ON
PAIKALLAAN

VALMISLANNOITUSSEKSET OVAT
SOPIVIA SELLAISENAAN KÄYTETTÄVÄKSI
OHJEIDEN MUKAAN

LIIKA LANNOITUS ON PAHEMPAA
KUIN LIIAN VÄHÄINEN LANNOITUS,
SILKÄ LANNOITTEET HAPPAMOITTAVAT
MAATA JA KASVIEN VEDEN
SAANTI VAIKEUTUU.

JUURIKASVIEN, TOMAATTIEN JA KURKKUJEN
KASVATUS KULUTTAA MAASTA
PAJON RAVINTEITA, JOTEN
ON TÄRKEÄÄ LISÄTÄ SADDON
JÄLKEEN KOMPOSTIA JA
HIDASHUKOISIA LANNOITTEITA

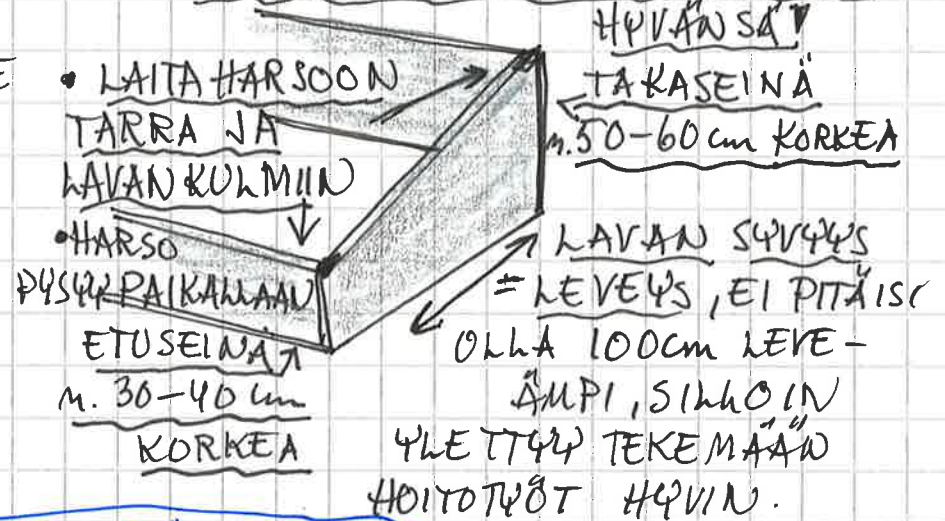
KASVILAVA

OMATEKOINEN LAVA VOI OLLA
PITUDELTAAN MINKÄMITTAINEN

• VANHA KUNNON KASVILAVA ON
HYVÄ VAIHTOEHTO KASVIHUONEELLE
TAI LISÄ TAIMIKASVATUKSEEN

• VANHAT IKKUNALASIT KÄYTTÖÖN.
LAVAT VOI RAKENTAA IKKUNA-
LASEIHIN SOPIVAKSI
NE VOI OLLA ERI KOKOISIA
JOLLOIN KASVIT VALIKOITUVAT
LAVOJEN MUKAAN

• LAITA HARSOON
TARRA JA
LAVAN KULMIIN
• HARSO
PYSY PAIKALLAAN
ETUSEINÄ
M. 30-40 cm
KORKEA



• KATTEILYA ON USEITA
• IKKUNALASI - PAINAVIA JA HERKÄSTI
SÄRKYVIÄ

• KENNOMUOVILEUYT - HELPPÖJÄ
KÄSITELÄ, HAPERTUVAT AJAN KANSSA

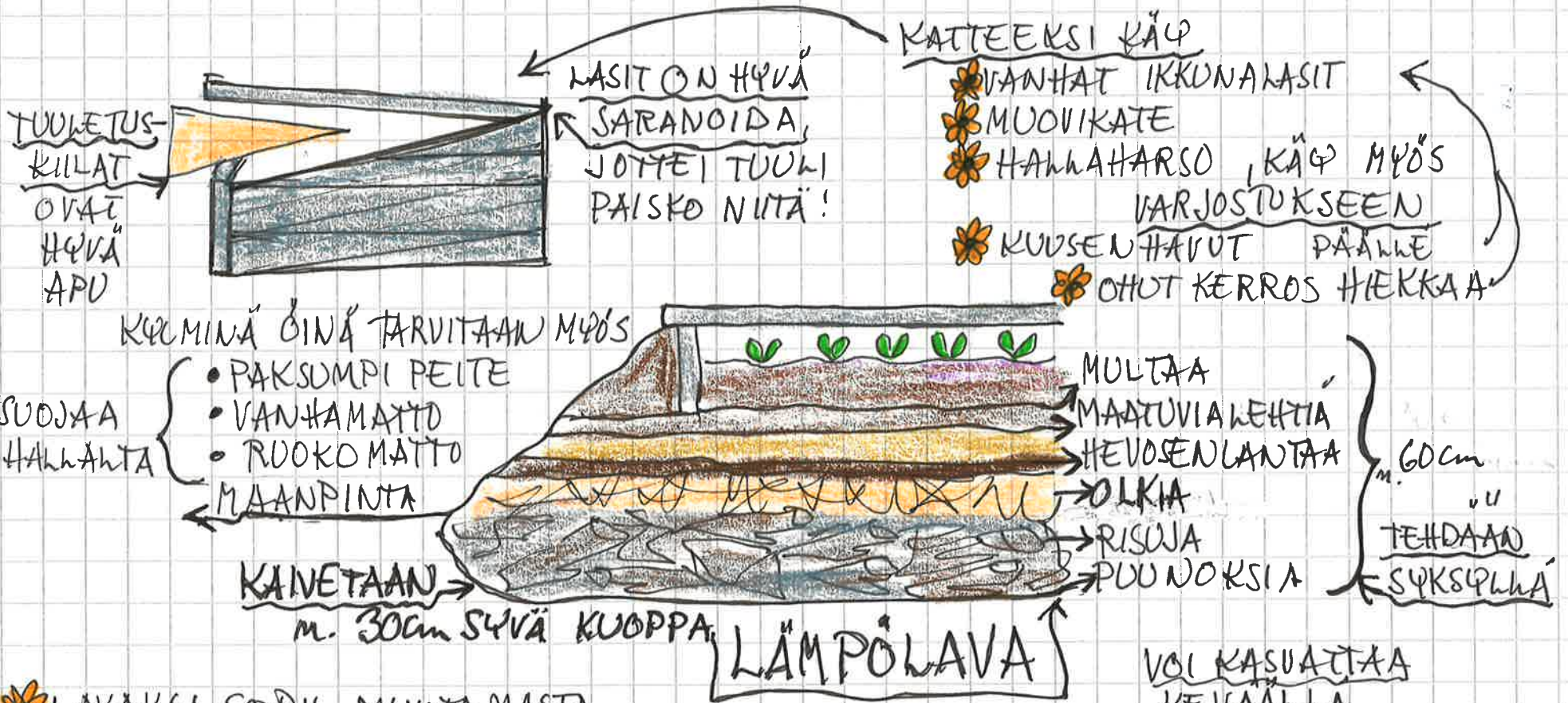
• KALVOMUOVI - PINGOTETTUNA RIMAN
KEHYKSEEN
HALVIN VAIHTOEHTO, KEVYIN, SAATTAA
REPELTÄÄ HERKÄSTI!

KATTEET ON HYVÄ KUNNITTAA
SARANOINNA!

RUUHATTAVA VARJOSTIN

• PUNO SUORISTA OHUISTA
PÄJUISTA, TAI RUO'ON KORSISTA
• KUNNITTÄ SÄKEET RUOSTUMAT-
TOMALLA RAUTALANGALLA





• KAVAKSI SOPII MUUTA MASTA KÄYTÖSTÄ POISTETUSTA IKKUNALASISTA JA YKSIN KERTAISESTA LAUYAKEHIKOSTA TEHTY RAKENNELMA.

• SIWOITETAAN NUN EYÄ AURINKO PAISTAA SUURIMMAN OSAN PÄIVÄÄ.

VOI KASVATTA A KEVÄÄHÄ

- AIKAISTA SALAATTIA
- RETIISIÄ
- VARHAISPERUNAA
- TAIMIA

• KESÄN ALUSSA LÄMPÖÄ VAATIVIA
 esim. • KURKKUA
 • KESÄKURPITSA A

LAVAKAUUKSET OVAT NYKYAJAN LAVOJEN RAKENTAMISAIHIOITA!

• NIITÄ SAA OSTAA VALMIINA, JOLKAIN NE OVAT HETI KÄYTTÖVALMIITA.

• OSA ON VANHIKSI KÄSITELTY PINNOILTA, JOLKAIN NE KESTÄVÄT KAUEMMIN

• HELPOJA ASENTAA PÄÄLEKKÄIN

SAMETTUKUKAT JA KEHTIKKAALIT VHDSSÄ.

• OVAT ERGONOMISIA

• HYÖTYKASVIT VIIHTYVÄT LÄMPIMISSÄ LAATIKKOVIJELYSSÄ

• HELPOMPI PIYÄÄ KOTILOI KURISSA

• KORISTETARHA ON EDUKSEEN LAVATARHASSA.

(VOI LAITTAA KUPARINAUHAA TAI KULMALISTOJA YMPÄRI.)

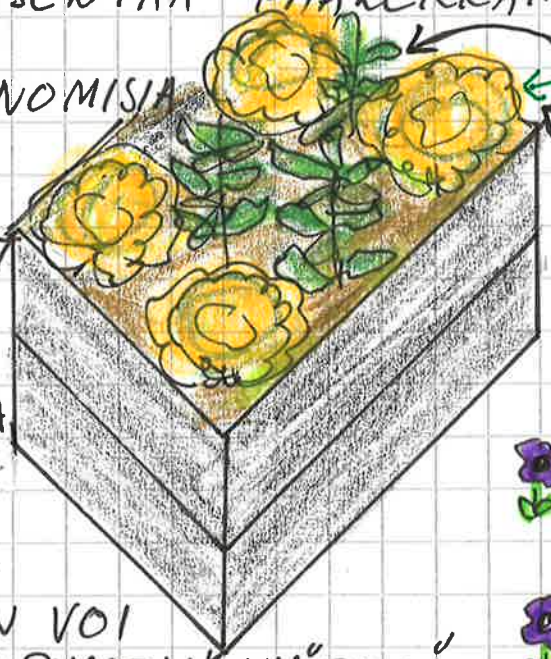
• MAAPERÄMÄ EI OLE VÄLIÄ

• ON SAATAVANA KAARIA, JOHON VOI LAITTAA "HARSOPUSSEJA" NYÖRILLÄ KÖYTETTYNÄ.

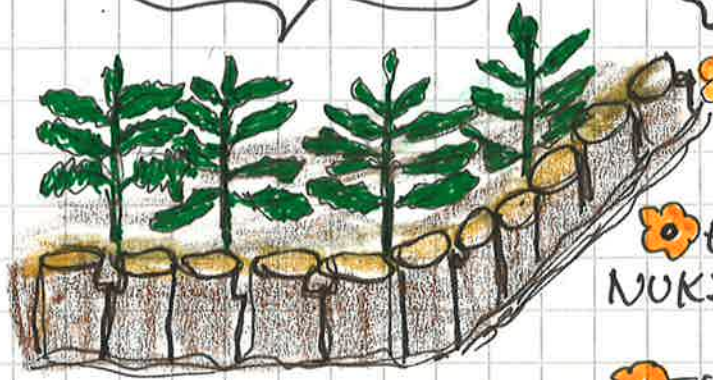
• KUN LISÄÄT LAVOIHIN KOMPOSTI-MULTAA, NUN PIENEKIÖSTÖ PYSYVÄ ELOSSA

• SAMOIN KANTAA, JOLKAIN HUMUS LISÄÄNTYY JA MAA VOI HYVIN

• ON MYÖS VALMIITA MUOVISUOJUKSIA. 80x120cm KOKOISIIN LAVOIHIN



LEHTIKAALEJA



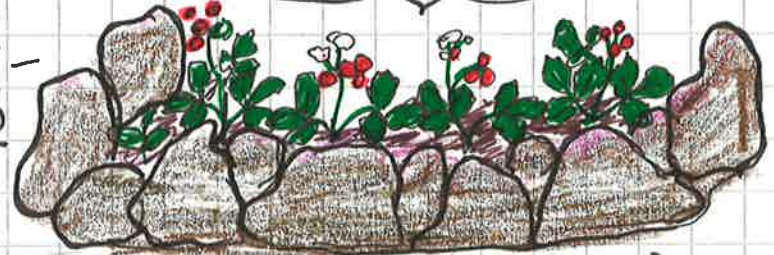
KOHOPENKKI

ON AINA KORKEAMMALLA, KUIN MAANPINTA.

ERILAISET REUNUKSET PITÄVÄT PENKIN RYHDISSÄ

ESTÄÄ NURMIKON LEVIÄMISTÄ.

MANSIKOITA



KIVIREUNUS LUONNON-KIVISTÄ

IKUINEN

VARAA LÄMPÖÄ

PIPARJOURI

PUUPÖLKI REUNUS

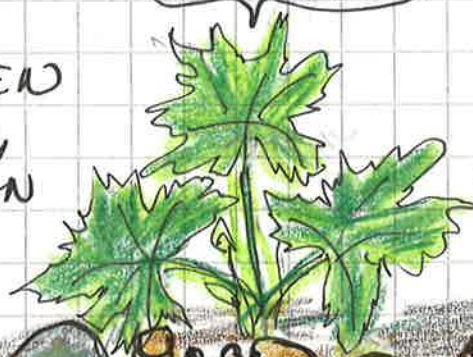
ON EKOLOGISEN (KIERRÄTETTY)

HYÖNTEISTEN MIELEEN

KESTÄÄ AIKAUSA 74 KUN EI OLE MILLAAN KÄSITELTY

RAPARPERI

LIPSTIKKA



KOMPOSTI-MULTAT

ALUSTAKSI

KATEKANGASTA

PAHVIA

PAKSUKERROS SANOMALEHTIÄ

HAKETTA


REUNAA

LAHOPOU-KIVIREUNUS

LAHOPOUITA JA KIVIÄ TARPEEN MUKAAN

JOHON LISÄTÄÄN

 KOHOPENKISSÄ VOI KASVATTAA
MELKEIN KAIKKIA KASVEJA

 PÄÄASIJA, ETTÄ

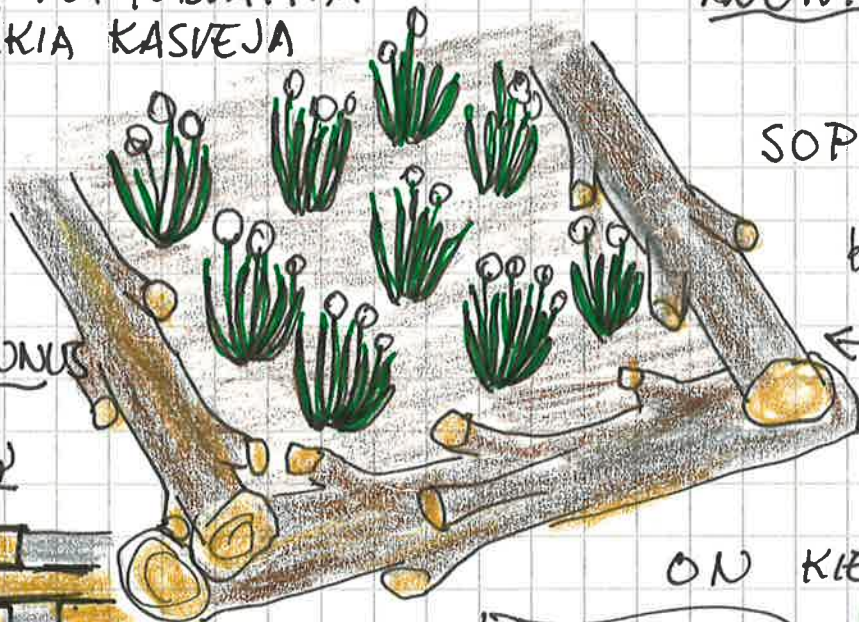
- VALO
 - KOSTEUS
 - MAANLAATU
- OKAT SOPIVAT

LADOTTU TIILIREUNUS

JOSSA ON
TAUSTALEVY



- RAKENNETTUUN PIHAAN SOPII SEMENTTIVÄL- JA MUURATUT ALTAAT
- MYÖS ERILAISISTA MUOTOON TEHDYISTÄ KIVISTÄ, VOI TEHDÄ KOHOPENKIN REUNUKSEN.



LUONNONMUKAISEEN
PUUTARHAAN

SOPII PIHALTA LÖYTÄVÄT
MATERIAALIT
KOHOPENKIN REUNOIKSI

- OKSAT
- RUNGOT
- LAATAT, TIHET
- LAUDAT, PÖLKIT
- KIVET

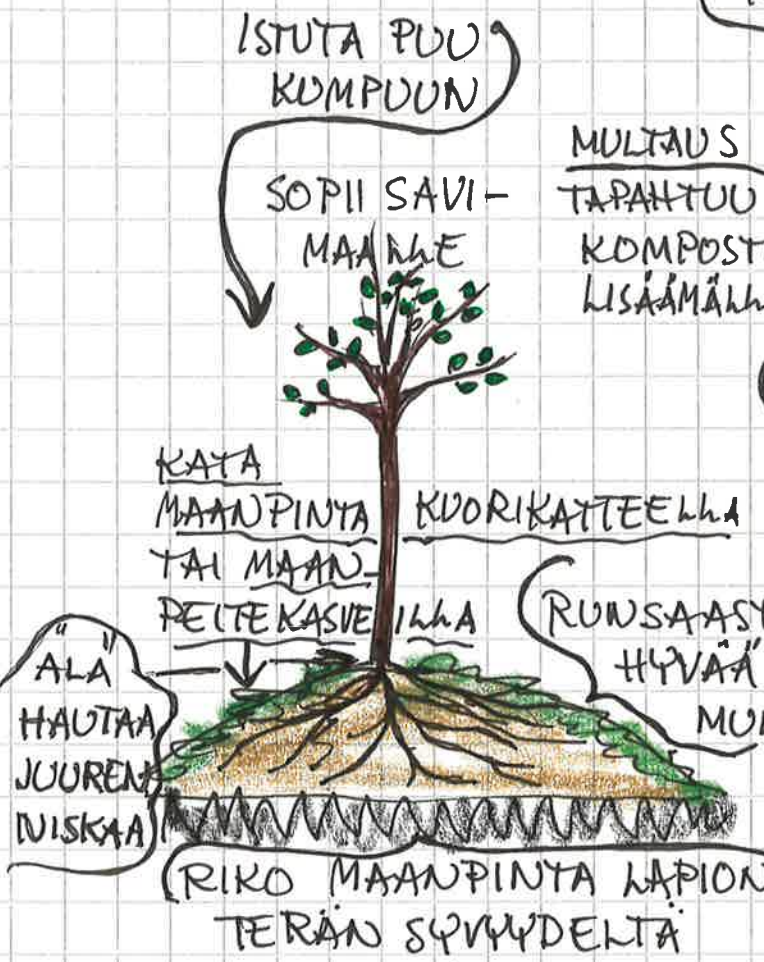
ON KIERRÄTYS!
PARHAIMILLAAN

KOHOPENKIN REUNAT
PITÄÄ OLLA SOPIVAT
KASVIN KOKOON
JA MUOTOON!

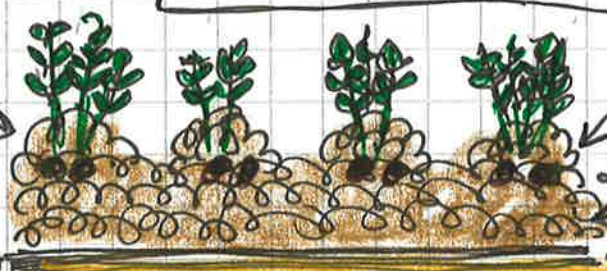


VANHAAT LAATAT (JOPA KULMAT KOLHIINTU-
NEINA) SOPIVAT KOHOPENKIN
LAIDOIKSI!

KOLME KOHOPENKKIÄ TASAMAALLE
ILMAN KAIVAMATTA



MULTAUS TAPAHTUU KOMPOSTIA LISÄMÄLLÄ



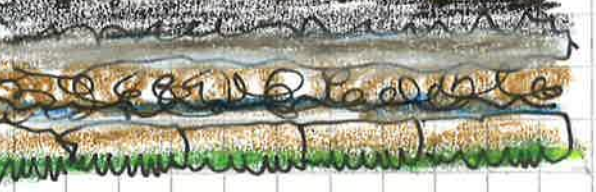
ISTUTETAAN PERUNAT m. 30 SENTTIÄ PUOLIKSI PALANUTTA KOMPOSTIA PAKSU KERROS SANOMA-LEHTIÄ, TAI PAHVIA

NURMIKOKKAA
SYKSYLLÄ ON MUKTAVA KASVUALUSTA

- KOHOPENKKEILLÄ KERROKSELLISUUTTA
- LISÄÄ PUUTARHAN MIEHENKUNTOA
- VAIKUTTAA PIHAN TUULI- JA VESIOLOSUHTEISIIN SUOTULASSTI



- KANTTAA PENKIT TAI LAITA
- REUNUKSET



• KASTEELUSTA ON HUOLEHDITTAVA NIIN KAUAN, ETTÄ PUU ON JUURTUNUT

- LISÄÄ MULTAA, TARPEEN MUKAAN
- KÄÄNNETÄÄN NURMITUPPAAT ALASSUIN
- PIENIHE KASVEILLE 20cm
- SUUREMMAT PERENNAT JA PENSAAT 50-60cm

ETUMATKAA KASVUUN

KOTHOPENKISSÄ JA LAVASSA
MOLTA LÄMPIÄÄ NOPEAMMIN
SIVUT KERAÄVÄT LÄMPÖÄ AURINGOSTA
MISSÄ MUHLAN PINTAKIN

KOTHOPENKIN TAI LAVAN VOI
SUOJATA ALHAALTA PÄIN
KATISKAVERKOKHA, ETTEI
MYYRÄT LÖYDÄ SATOA

JOS MUHLAN ALHE ON LAITETTU
LANTAPATTERI, TAI
KOMPOSTIKERROS,
NIIN NE ANTAVAT LÄMPÖÄ MYÖS
ALHAALTA PÄIN.
VIIVELYN VOI JOPA AHOITAA
PARI VUOROKA AIVEMMIN.

KASVUHAARSO SUOJAA KEVÄÄN
• KYLÄLTÄ, SEKÄ
• KIRPPOJEN JA
• KEMPPIEN
TUHOILTA

ENSIMMÄISET KYLVÖT VOI TEHDÄ
HEMI, KUN MAA ON SUHAA

- RETIISI
- PINAATTI
- KAANI
- KERÄSALAATTI

EIVÄT OLE KYLÄNARKOJA

KOTHOPENKKI VOI OLLA
HERKEMPI KUIVUMAAN,
JOS PAIKKA ON HELTEINEN.
JOYEN VOI TARVITA TIHEÄMPÄÄ
KASTEVA

KOTHOPENKIN PERUSTAMINEN
SYKSYLLÄ, SIHÄ SIHÖIN
ON MATERIAALIA KASVUALUSTAN
KOKOAMISEEN, OKSIA, RISUJA,
KASVINÄTETÄ, LANTAA, LEHTIÄ YM.
TALVEN AIKANA KASVIJÄTE PAINUU
JA MAAYTUU JA ASETTUU SOPIVAKSI
KEVÄÄN KYLVÖIHIN.

TEHOKASTA RAVINTEIDEN KÄYTTÖÄ LÄMPÖKOHOENKISSÄ

VUOSI
1.

RUNSAASTI TYPPÄÄ → KORKEA RAVINNETASO

(PAPRIKA, TOMAATTI, PURJO)

2.

YHÄ TYPPÄÄ RUNSAASTI →

KORKEA RAVINNETASO

(KURKKU, KESÄKURPITSA, FENKOLI)

3.

TYYPEN MÄÄRÄ VÄHENTYNYT →

MELKO PALJON RAVINTEITA

(PORKKANA, RETIISI, MANSIKKA)

4.

YHÄ VÄHEMMIN TYPPÄÄ →

MELKO PALJON RAVINTEITA

(HERNEET, RETIISI, SALAATTI)

5.

ALHAINEN TYPPITASO →

PIENET RAVINNEVAATIMUKSET

(SIPULI, PORKKANA, RETIISI)

6.

RAVINTEET LÄHES LOPPU →

ALHAISET RAVINNEVAATIMUKSET

(PAVUT, HERNEET, PERUNA)

7.

KOHOENKKI MAATUNUT →

LEVITÄ MULLA PUUTARHAAN


TÄYTTÄ

KOHOENKKI UUDELLEEN.


ALOITA VILJELY ALUSTA

KASVEILLA, JOTKA TARVIKSEVAT

KORKEAA TYPPITASOA

 LÄMPÖKOHOENKIN RAVINNETASO MUODOSTUU SIITÄ, MILLAISILLA MATERIAAKEILLA LÄMPÖENKKI ON TÄYTETTY!

 PALJON LANTAA JA VIHERRÄJÄTTÄ TUOTTAA PALJON JA NOPEASTI TYPPIPITOISTA MULLAA

 PALJON OKSIA JA RUSKEITA AINEKSIA (PUUNLEHDET YM.) KULUT-
TAVAT MAATUESSAAN TYPPÄÄ!