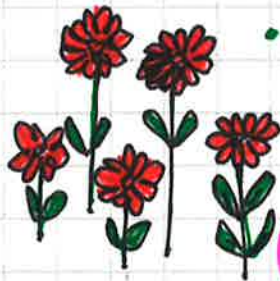


KASVEJA ULKOMAILTA? Taimikasvatuksen A.B.C

KASVEJA TAI NIIDEN OSIA EI ENÄÄ SAA TUODA, TAI TILATA
EU:N ULKOPUOLELTA
ILMAN MAKSULLISTA KASVIENTERVEYSTODISTUSTA!

TODISTUS VAADITAAN

- TAIMILTA
- RUUKKU- JA VIHHERKASVEILTA
- LEIKKOKUKILTA JA -OKSILTA
- LISÄYSMATERIAALEILTA, KUTEN
 - SIEMENILTA
 - PISTOKKAILTA
 - MUKULOILTA
 - JUURAKOILTA
- TUOREET MARJAT
- HEDELMÄT
- VIHANNEKSET
- JUUREKSET
- TODISTUS PITÄÄ SAADA TILAUSTA
TEHDESSÄ JA LÄHETYKSEEN
LIITETTÄVÄKSI
- TODISTUSTA EI VOI HAKKIA
JÄLKIKÄTEEN



SIEMENEN NETTIKAUPAT

- KULUOSIEMENIÄ VOI TILATA
AINOASTAAN MAISTA, JOILLA ON
VASTAAVUUS EU:N SIEMENTUOTANTO-
JÄRJESTELMÄN KANSSA.
- ESIM. KANADALLA JA USA:LLA
ON TÄLLAINEN VASTAAVUUS,
MUTTA ESIM. VENÄJÄLLÄ EI OLE!

**OHJEET LÖYTÄVÄT
RUUKKAVIRASTON
NETTISIVUILTA!**

- BRITANIAN BREXIT VAIKUTTAA TULE-
VINA AIKAINA KASVI- JA SIEMEN-
TILAUKSIIN.

MIKSI LAINSÄÄDÄNTÄÄ KIRISTETÄÄN?

YKSITYISHENKILÖIDEN
HANKINNAT OVAT

150 RISKI

- LUONNOLLE
- RUOKATUOTANNOLLE

TERVEELTÄ NÄKYTÄVÄ KASVI
VOI TUODA MUKANAAN

- TAUTEJA
- HYÖNTEISTEN MUNIA

LAKIMUUTOS SUOJEE

- VIIVELYKASVEJA JA
- LUONNON
MONIMUOTOISUUTTA

EU:N MAISSA TEHTÄVIIN
OSTOKSIIN EI OLE
TULLUT MUUTOKSIA.

KANHAT KIELLOT KOSKEVAT

- SIEMENPERUNOITA
JA
- TULIPOLTTEEN
ISÄNTÄKASVEJA
- OMENAA JA
- PÄÄRYNÄÄ,
JOLLA PITÄÄ OLLA
PZ-KASVISSA



KASVUALUSTA KUNTOON

- HYVÄ JA SOPIVA MULLTA ON TÄRKEÄÄ JOKAISISSA KASVUVAHEISSA!

HYVÄ KVLVÖMULLTA

- ON KUOHKEAA
- KEVYTRAKENTEISTA
- PITÄÄ OLLA ELOPERÄISTÄ AINETTA, KUTEN KOMPOSTI-MULLTA
 - TURVETTA TAI
 - KOOKOSKUITUA
- LÄPÄISEVYYTEEN TARVITAAN
 - HIEKKAA TAI
 - PERLITTIÄ
- EI PIDÄ OLLA VOIMAKKAASTI LANNOITETTUA
- PITÄÄ OLLA PUHDASTA TAUDINAIHEUTTAJISTA
- USEISSA VALMIISSA MULLATUOTTEISSA ON KASVUA EDISTÄVÄÄ JA TAUTEJA TORJUVIA HYÖTYMIKROBEJA

} MIKROBIT HOITAVAT HOMMAN
• MULLAN KOSTEUS ON TASAISEMPAA

} TOIMIVAT OJITUKSINA
TAIMET EIVÄT KESTÄ JATKUVAA MÄRKYTTÄ
• KERROS HIEKKAA MULLAN PINNALLA EHKÄISEE SIENITAUTEJA

TAIMIKASVATUS MULLTA

EROAA KVLVÖMULLASTA

- SAA OLLA RAVINTEITA ENEMMIN JA ELOPERÄISTÄ AINETTA

- JOIDENKIN KASVIEN RUUKKUN POHJALLE VOI LAITTAA VARAS-
TOLANNOITTEEKSI KANANKAKKAA
TAI TOMAATTI-
LANNOITETTA
(enim. TOMAATTI,
KURKKU,
KAAN)

KASVUALUSTAT

HYÖDYKLINEN SIENIJUURI

- SIENIJUURI eli MYKORRITSA ON JUUREN JA SIENEN VÄLINEN SYMBIOOSI.
- MULTAAN SIROTELLAA VALMISTETTA TEHOSTAA TAIMIEN
 - RAVINTEIDEN JA
 - VEDEN OYTOAAUTTAA SELVIÄMÄÄN
 - KUIVUUDESTA JA
 - TAUDEISTA
- JOISSAKIN PUSSIMULLISSA ON SIENIJUURIA LISÄTTY!

SAMMALTUOTTEET

- RAHKASAMMALEESTA VALMISTETUT KASVUALUSTAT
 - SITOVAT VEYTTÄ
 - SÄILYVÄT ILMAVINA MYÖS MÄRKINÄ
 - SOPIVAT TAIMIKASVATUKSEEN.

VERMIKULIITTI

- SAVIMINERAALI
- PARANTAA MULTAN VEDEN PIDÄTYSKYKYÄ
- HYVÄ TASAISTA POSTEUTTA VAATIVILLE KASVEILLE
- LISÄTÄÄN MONTAAN, TAI "ROUHETTA VOI KÄYTTÄÄ SIEMENTEN PEITTÄMISEEN."

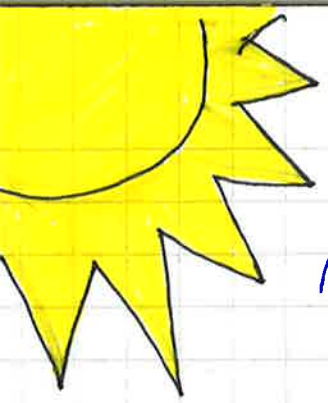
PERLIITTI

- KEVVELLÄ VUOKAANISELLÄ KIVELLÄ SAA KUOYKEUTTA JA ILMAVUUTTA, MULTAAN
- EDUKSI PITKÄN TAIMIKASVATUKSEN JA LÄPÄISEVÄN MAAN TARVITSEVILLE (esim. LAVENTEIL)

- SEKOITETAAN MULTAAN

KUULÖMULLAT

- OVAT LÄPÄISEVIÄ PUSSIMULTIA, JOSSA ON VAAKEAA RAHKATURVEYTTÄ.
- KAKTOS- JA MEHIKASJUMULTA ON LÄPÄISEVÄÄ JA VÄHÄN LÄUNOITETTUA



VALAISTUS

MITÄ ANEMMIIN ANOITAT KASVATUKSEN, TAI MITÄ HÄMÄRÄMPI ON KASVUPAIKKA, SITÄ TEHOKKAAMPI KASVIVALO PITÄÄ OLLA!

- TAIMET TARVIKSEVAT HEI VALOA TOLLESSAAN MUHKAN PINNALLE
- VALAISIN PITÄÄ OLLA LÄHENNÄ TAIMIA JA SE EI SAA KUUMETA!
- 10-12 TUNNIA VUOROKAUDESSA VALOA ON MONELLE KASVIKKE SOPIVA.
- PIKKUTAIMIKKE TÄSMÄ VALON TULEE OLLA KYLMAÄ SINERTÄVÄÄ VALOA TUOTTAVAT LAMPUT (eli KELVIN LUKU ON KORKEA!)
- LEDIT OVAT ENERGIAPIITEJÄ, TEHOKKAITA JA KUUMENTUMATTOMIA.
- PÄIVÄNVALON SÄVYINEN LOISTEPUTKI ON MYÖS SOPIVA
- MAALISKUUN LOPPUPUOLELLA LUONNONVALO LISÄÄNTYY JA LISÄVALOA EI VÄLTÄMÄTTÄ TARVITSE.

ERILAISIA SIEMENIÄ

SIEMENPUSSISSA ON USEASTI
TIETO SIEMENIEN TARPEESTA

- KYLMÄKÄSITTELY
 - MONET PERENNAT TARVITSEVA
VIILEÄ-TAI KYLMÄKÄSITTELYN
 - ON HYVÄ TARKISTAA KASVIN TARUE!
(esim. LAVENTELI ITÄÄ JOSKOS
HUONOSTI, MUTTA KUN PITÄÄ KYLVÖSTÄ
2 VUOKKOA LÄMPIMÄSSÄ JA SITTEN KAKSI
VUOKKOA JÄÄKAAPISSA KYLVÖ ONNISTUU!)
 - TARPEELLINEN KYLMÄKÄSITTELY
ONNISTUU, KUN SIEMENET KYLVÄÄ
SPKSYLLÄ MAAHAN JA ANTTAA LUONNON
HOITAA HOMMAN! (esim. JOULURUOSU, PIONI)
 - HIO KUORTA, TAI RAAPUTA JA LIOTA
 - ISOT KOVAKUORISET SIEMENET TARVITSEVA
KUOREN HIOMISTA (santapaperi) TAI RAAPUTTAMISTA
KUNSIIVILKALLA TAI PUUKOLLA
 - LIOTUS MUUTAMA TUNTI HAALASSA VEDESSÄ
(esim. PAVUT, MAISSI)
- IDÄTÄ PIMEÄSSÄ
 - SUURIN OSA SIEMENISTÄ ITÄÄ
PIMEÄSSÄ, eli MUHOKKA
PEITETTYNÄ
(Basilikat, samettileukat ym.)
 - IDÄTÄ VALOSSA (n. 10 TUNTIA)
 - KYLVETÄÄN ILMAVASTI LÄPÄI-
SEVÄN KASVUALUSTAN PINTAAN
 - SUMUTETAAN
 - VOIDAAN PEITTÄÄ ILMAVASTI
MUOVILLA!
(esim. PETUNIA, KEIJUNMERKIT
LOBELIAT, TUPAKAT)
HYVIN PIENET SIEMENET!

KYLVÖT, MUKAVAA PUHTAA!

- ON HYVIN PALKITSEVAA TEHDÄ OMIA KYLVÖJÄ JA SEURATA TAIMIEN KASVUA!
 - RUUKKUUN TAI LAATIKKOOON LAITETAAN KUOHKEAA MULTAA, JOKA TIIVISTETÄÄN JA PINTA TASOITETAAN (SIEMENET PÄÄTYVÄT SAMAAAN SYVYYTEEN JA ITÄVÄT SAMANAIKAISESI!)
 - RIPOTTELE SIEMENET HARVAKSEUTAAN (VAHOSSA, ITÄVÄT MAAN PINNALLE) MUUT PEITETÄÄN KAKSI KERTAA SIEMENEN KOKO MULTAKERROKSELLA.
 - HERKKÄJUORISEI kuten TSINNIAT, KURKUT, MAISSI JA KURPITSA KYLVETÄÄN YKSITTÄIN TAIMIPOTTUUN, TAI ISTUTETTAVAAN RUUKKUUN, JOHON LISÄTÄÄN MULTAA MÖÖHEMMIN. (VARASTOLANNOITUKSEN ESIM. KANANKAKAN VOI LAITTAA ISTUTUSRUUKUN POHJALLE)
 - SUORA KYLVÖ KASVATUS RUUKKUUN ANTAA KASVILLE KASVURAUHAN JA JUURET EIVÄT VIOTU RUUKUN VAIHDOSSA!
- IDÄTÄ SIEMENET KOSTEASSA
 - TASAKOSTEUS ON EDUKSI
 - SUMUTA
 - KASTELE VAROIVASTI
 - PEITÄ MUOVIL-
KÄHVELLÄ.
 - LÄMPÖ 20-25°
 - VARO SIRKKA-
JUURIEN PALJAS-
TUMISTA, TAIMI
NÄIVETTYY HERKÄSTI
 - LÄMPIMÄSTÄ PITÄVÄT (esim Basilikat, tomaatit, chilit)
ITÄVÄT NOPEASTI
VAIKKA LAITTA-
LÄMMÖN TAI
LÄMPÖMATON
PÄÄLLÄ!

KOULIMINEN

- ISTUTA HASAKYLVETYT TAIMET OMIIN RUUKUIHINSA, TAI YHTEISEEN ISOMPAAAN LAATIKKON.
- SIRKKALEHDET + KASVULEHDET OVAT ILMESTYNEET
- ISTUTA SYVEMPAAAN, ETTÄ SIRKKALEHDET JÄÄVÄT MULLAN PINNALLE
- KASTELE JA PIDÄ ALUKSI PUOLIVARJOSSA
- PITKÄN KASVUAIKAN VAATIVAT KOULITAA 1-2 KERTAA
- RUUKUTUKSEN TARPEESTA KIELII
 - KASVUN HIDASTUMINEN
 - JUURET TÄYTTÄVÄT RUUKUN
 - MULLAN NOPEA KUIVUMINEN
- TOMAATTIN VOI ISTUTAA ISOON RUUKKUUN, JOKA JÄTETÄÄN KOLMANNEKSEN VAJAAKSI MULLASTA. KUN TAIMI KASVAA, LISÄTÄÄN MULLTAA →



LANNOITTAMINEN

- VAROVASTI, ALUKSI
- ALOITETAAN 2-3 VIKON KULUTTUUA RUUKUTUKSESTA
- MULLAN PIENENLÖT SAATTAVAT KULUTTAA MULLAN TYPPÄÄ! JOTA KASVIT TARVITSEVAT PÄÄSTÄKSEEN HYVÄÄN KASVUUN
- LUOMUKOMPOSTIMULTA VÄHENTÄÄ LANNOITUKSEN TARVETTA
- LANNOITUKSEN PUUTTEESTA KERTOON
 - VAAKEA LEHTIEN VARI
 - HIDAS KASVU
 - PIENIHKE TAIMIHKE VÄHÄN JA ISOLLE ENEMMIN LANNOITETTA
 - TOMAATTI HYÖTYK TOMAATTI-LANNOITTEESTA HETI ENSIMMÄISEN KOULIMISEN JÄLKEEN.

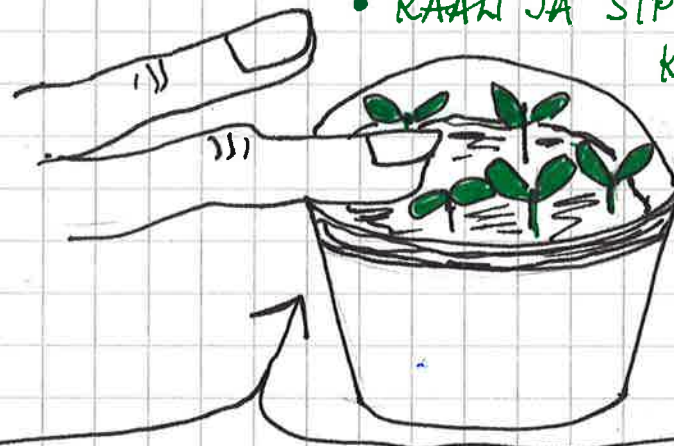
TAIMIEN KARAISU

- KEVÄÄN EDESSÄ JA ILMOJEN LÄMMETESSÄ KASVIT TOTEUTETAAN VÄHTELEEN ULKOILMAAN
 - ALUKSI N. 15 MIN. KERRALLAAN
 - PÄIVITTÄIN LISÄTÄÄN ULKOILUA
 - ULKONA KASVIT SAAVAT VALOA JA ILMAA, JOTEN NE VAHVISTUVAAT
 - ÖIDEN AJAKSI TAIMET TULEE
 - KANTAA SISÄLLE
 - PEITTÄÄ KASVIHUONEESSA HARSOILLA
 - JOS SÄÄT OVAT OIKUKKAITA, ETTEI HALLAYÖ PÄÄSE YLLÄTTÄMÄÄN ON PARASTA PELATA VARMAN PÄÄLLE
- JA HUOLEHTIA KASVIEN SUOJAAMISESTA!

KASVIT KESTÄVÄT ERITAVALLA KYLMÄÄ

- ISOLEHTISET JA PALJON VETTÄ VARASTOIVAT KASVIT SAAVAT HELPOMMIN KYLMÄVAURIOITA (KURKKU, KURPITSA, BASILIKA, PAVUT, HERNEET)
- PUNAJUURI ALKAA HELPOSTI KUKKIA JOS SE KYLVETÄÄN KYLMÄÄN MAAHAN.

- KAAHI JA SIPULI KESTÄVÄT KYLMÄÄ JONKUN VERRAN



KUN KASVIN VARSII ALKAA KASVAA PITUUTTA SE KAIPAA TANAKKUUTTA. KUN KASVIT KASVATETAAN TUULEN SUOJASSA HEIKUYTA TAIMIA KEVHESTI SORMILLA, SE VAHVISTAA VARREN SOLUKKOA!

SIEMENLAATIKON JÄRJESTYS KURIIIN!

TAMMI VERKKAISET

- HITAASTI KEHTYVIEN KASVIEN KASVATUS ON HYVÄ ALOITTA TAA TAMMIKUUSSA
- KESÄKUKISTA HITAIKSI OVAI OSOITTAUTUNUT
 - PUNALOBELIA
 - TARHAORUOKKI
 - PELARGONIA.
- PERENNOISTA VOI KVLVÄÄ, JOS ON TILAA
 - SARVIORVOKIT
 - RITARINKANN.
 - SALKORUUSUT

HELMI-MAALIS AIKAINEN ALKU

- ON PALJON KESÄKUKKIA, JOTKA HYÖTYVÄT VARHAISESTA KVLVÖSTÄ
 - LOBELIA
 - SINITÄHTÖNEN
 - LEIJONANKITÄ
 - KIRJOPEIPPI
 - PÄIVÄNSINI
 - KEIJUNMEKKO
 - SAMETTUKUKAT
 - VALKOTUPAKKA
 - TOMAATTI



HUHTI KIURUHOA

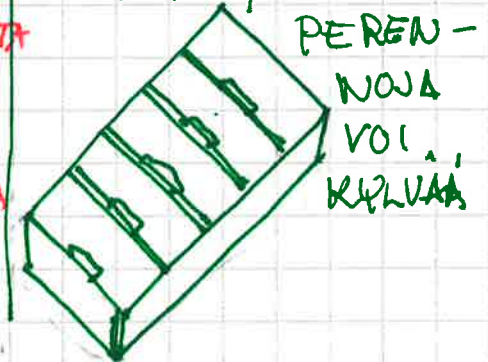
- HUHTIKUUSSA ON JO KEVÄÄN HUUMAA, JOTEN KALOA ON RUNSAASTI JA MONET KASVIT VOI KVLVÄÄ ESIKASVATUKSEEN, JOS ON KÄYTETTÄVÄNÄ SOPIVA TILA, TAI KASVIHUONE
- TUOKSUHERNE
- SALAATTIA
- KORUKÖYNNÖS
- RUUKKUKASVIN SIEMENIÄ
 - KAKTUKSET

TOUKO-KESÄ SUORAKVLVO

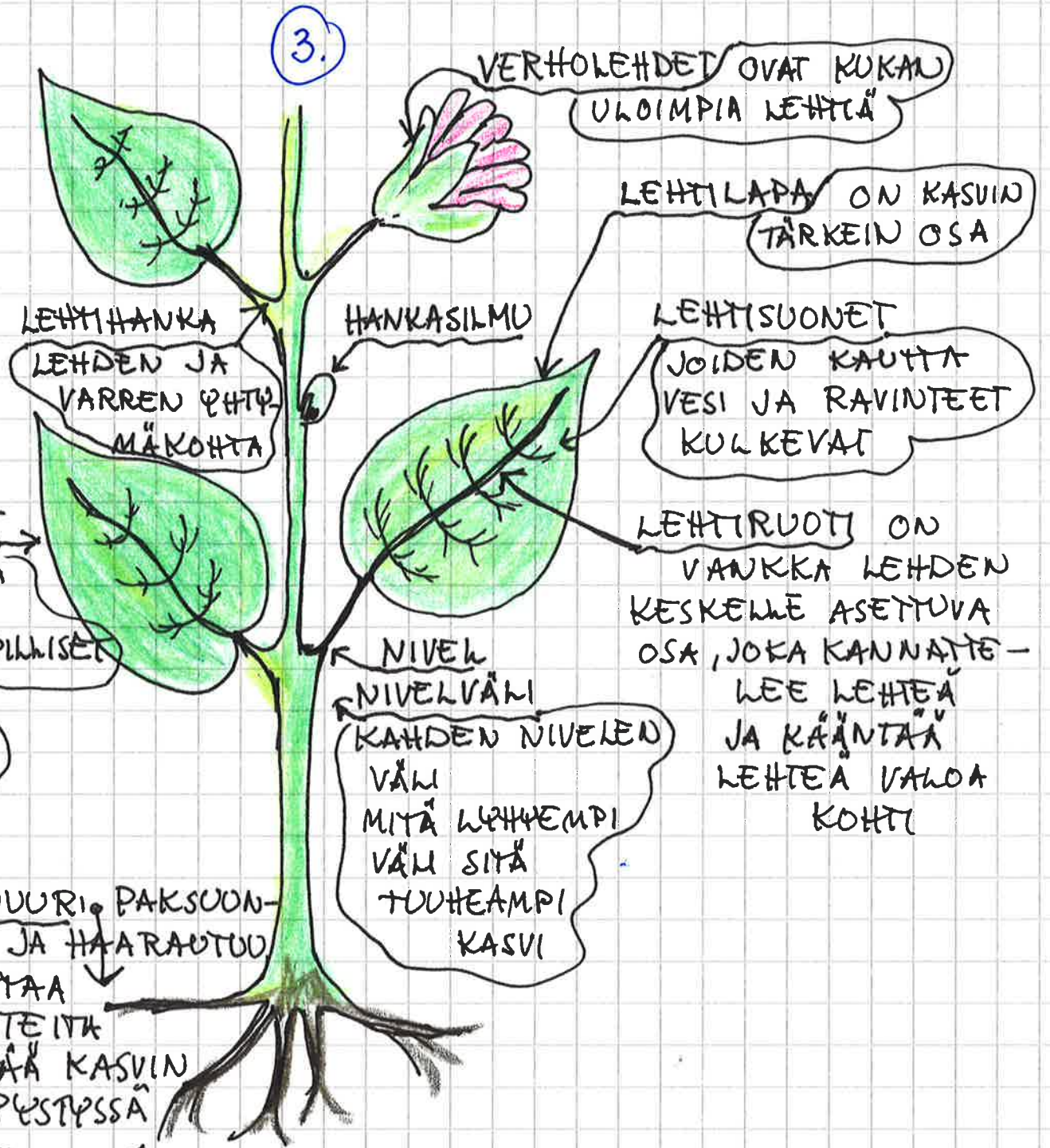
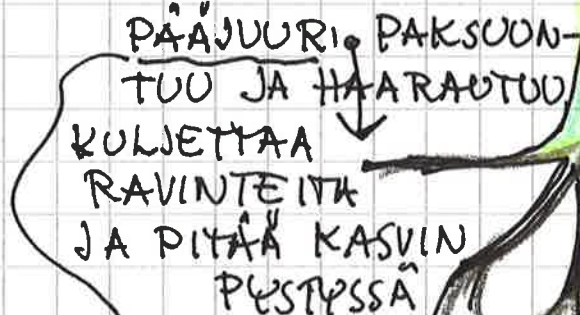
- VIHANNESTEN SIEMENET OVAI VALKOITANEET TÄMÄN "OSION"
- OIKEITA "KESÄKUKKIA OVAI NE JOTKA ITÄVÄT, KUKKIVAT JA TEKEVÄT SIEMENIÄ JA KUOLEVAT
- PAVUT HYÖTYVÄT 3VIIKON ESIKASVATUKSESTA
- ON HYVÄ PITÄÄ ERIKKAAN SIEMENET JOSTA TEHDÄÄN UUSINTAKVLVÖJÄ

HEINÄ KESÄKVLVO

- KUN MUUT KASVIT ON ISTUTETTU OMILLE PAIKOILLEEN ON AIKAA TEHDÄ KESÄKVLVÖJÄ.
- 2VUOTISET
 - MAARIANKELLO
 - SORMUSTINKUKKA
- EHTIVÄT KASVAA NIIN, ETTÄ NE SYKSYKESÄLLÄ VOIDAAN SURTAA MAAHAN, MYÖS



PERENNOJA VOI KVLVÄÄ



• IDEAT LUOMUPUUTARHURI
SUVI WEHTOSELTA

LUONNONMUKAISIA SIEMENIÄ!

- LUONNONMUKAISIA SIEMENIÄ EI PEITATA eli KÄSITELLÄ MYRKKYLLISILLÄ TORJUNTA-AINEILLA, KUTEN TAVANOMAISIA VUHANNESTENSIEMENIÄ
- PEITTAUS ON TÄRKEÄÄ, SILLÄ MITÄ AIKAISEMMIN KASVISA SUDJAN TAUTEJA VASTAAN, SITÄ VAHVEMPI JA SATOISAMPI SIITÄ KASVAA!
- OMA SIEMENIÄ KERAÄVÄT TARHURIT VOI KOKEILLA LUOMUPEITTAUSTA KOTIKONSTEILLA JA KÄSITELLÄ SIEMENET ENNEN KYLVOÄ.

• PERINTEINEN SIEMENSIPULIEN LIOTUS TUHKAVEDESSÄ ON TUTTUJUTTU!
SE TORJUU JOURIMATOJA JA EDISTÄÄ KASVUA!

• ROHTOVIRMAJUUREN eli VALERIAANAN KUKKATEE, SOPII AIKAISIN KYLVETTÄVILLE JA PIKKAAN ITÄVILLE KUTEN SIPULIKASVIEN SIEMENILLE, SELLERILLE JA TOMAATTIN SIEMENILLE. VAHVISTAA SIEMENIÄ KESTÄMAAN SIENTEN IMOITA JA TUHOLAISIA

• PAPUJA, HERNEITÄ, KAALIEN, RETUSIEN JA RETIKAN SIEMENIÄ LIOTETAAN VAHVISTAVASSA JA PUHDISTAVASSA KAMOMILLA TEESSÄ. (0,5 LITRAA VETTÄ 2-4 LUSIKALLISTA KAMOMILLAN KUKKIA ANNETAAN LIOTA JA VAHVISTUA N. VUOROKAUDEN AJAN.)

• TAMMENKUORITTE ON HYVÄ PEITTAUS-
AINE SALLAATIN SIEMENILLE
2-3 TAMMENKUORIA LITRA VETTÄ
HAUDUTETAAN HUONEENLÄM-
MÖSSÄ MUUTAMA PÄIVÄ
SIEMENIÄ LIOTETAAN 15 min.

• BIOLOGINEN KASVUSUOJELU-
AINE MYCOSTOP ON MYÖTÄ-
VANÄ PUUTARHAMUKKEISSA
• TORJUU TAIMIPOLTETTA
JA JOURISTOTAUTEJA
• VOI PEITATA SIEMENIÄ
TAI LISÄTÄ KASTELU-
VEDEN MUKANA

LISÄÄ KASVEJA MONELLA TAVALLA!

SUUKLINEN LISÄYS
 KUN LISÄTÄÄN KASVEJA
 SIEMENISTÄ.
 • TAIMET EIVÄT VÄLTÄMÄTTÄ
 OLE SAMANLAISIA
 • KUKKIEN VÄRIVAIHTELEE

KASVULLINEN LISÄYS
 KUN LISÄTÄÄN KASVIA
 MUUSTA KUIN SIEMENISTÄ

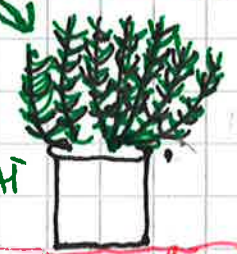


JÄRMINEN
 (EI PAAJUJUURISILLE
 KASVEILLE)

TAIVUKAS → RENTOVARTISISTA
 KASVEISTA
 • LAMOTHERUKKA
 • MURATTI

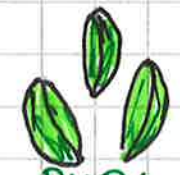
PISTOKKAAT
 • LAIVAPISTOKAS

- URMIT
- MAKSA-
RUOHOT
- PERENNAT



LEHTIPISTOKAS
 esim. • MAKSA-
 RUOHO
 OYETÄN KEVÄÄLLÄ

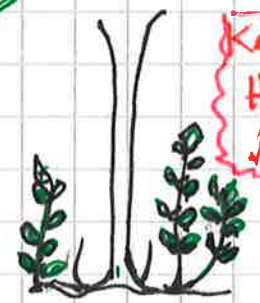
VAAKOSIPULI,
 KILVAT



PURA
 SIPULIT
 SUOMUIKSI

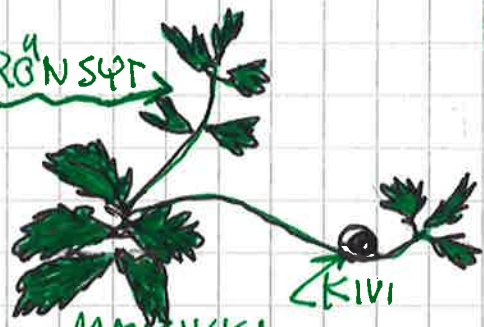
**KAIKKI LISÄYSMENETELMÄT VAATIVAT
 HUOLENPITOAA, SUOJAA, KASTELOAA
 JA VALOAA!**

KASVATA
 HIEKAN-
 SEKAISESSA
 MAASSA



JOURIVESAT

RÖNSYT



- MANSIKKA
- MAANPETTE KASVIT

JUURIPISTOKAS LEIKKAA
 n. 5cm PERENNOJEN
 20cm PUUVARTISTEN
 JUURISTA PÄTKIÄ JA LAITA
 HIEKANSEKAISEEN MAAHAN
PITKITTÄIN

- TILII- JA TARHAPIONI
- PIPARJUURI, SYPREENI
- PENSASRUUSU

(TAIMET SUOJASSA ALKUTAI PAHEELLA)

- MUOVISET TAI LASISET KUVUT KURPIYSAN, KAAKIN TAI KURKUN VASTAISTUTETTUNEN TAIMIEN SUOJANA.



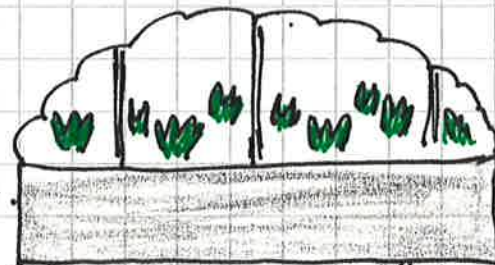
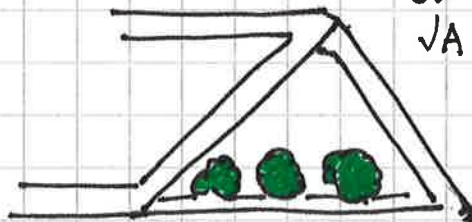
LÄMMITTÄÄ JA NOPEUTTAA KASVUA

- PITÄÄ TUUKETTAA



- LASIPURKKI SUOJANA SALAATILLE TAI MUULLE ARAKKE KASVILLE.
- TUULETUS TÄRKEÄ!

LASI-IKKUNAT LAVAN SUOJANA SUOJAA HYVIN JA LISÄÄ KASVUA.



- HARSO LAVAN PÄÄLLÄ ESTÄÄ KIRPPOJA LÖYTÄMÄSTÄ esim. KAAKINTAIMIA

PIENET VASTAISTUTET TAIMET OVAI ARKOJA

SANOMALEHTIHAYTU PIENILLE TAIMILLE. PÄIVÄNÄ HAYTUPOIS!



- HARSO TUULENSUOJANA ESTÄÄ HAI DUTTAMISTA.

- KYLMÄLLE
- LÄMPÖTILAN VAIHTELULLE
- KUIVUUDELLE
- TUULELLE
- KOVILLE SATEILLE
- ÖTÖKÄT VAANII
- HUONOT OLOSUHTEET ALTISTAVAT TAIMIPOLYTEELLE

PUUVARTISTEN KASVIEN PUUTUMATTOMAT PISTOKKAAT

- KESÄ ON PUUTUMATTOMIEN PISTOKKAIDEN AIKAA
 - JUURTUVAI HERKÄSTI
 - OTA PISTOKKAAT UDESTA KASUUSTA
 - N. 8cm PITUUS
 - JUURTUVAI HETI LEIKKAAMISEN JÄLKEEN
 - JUHANNUKSEN JA ELOKUUN AIKANA
- MULTA HIEKANSEKAISTA JA HYVIN LÄPÄISEVÄÄ
 - LAIYA PINTAAN KERROS HENOA HIEKKA
 - TASAA KOSTEUTTA
 - PITÄÄ PISTOKKAAN PYSTYSSÄ
- JUURTMISTA EDISTÄÄ
 - MYKORITSA eli SIENIJUURI
 - BIOHIILI
 - JUURRUTUS HORMONI
- ISTUTA YKSI TAIMI RUUKKOUIN
 - SUHKUTA
 - VARJOSTA
 - VÄHENNÄ TAI TYPISTÄ LEHTIÄ
 - SUOJAA MUOVILLA EDISTÄÄ ILMAN KOSTEUTTA!

NÄMÄ JUURTUVAI HYVIN
LATKAPISTOKKAISIA

- HEIDET
- PUNAHERUKAT
- HORTENSSIAT
- KANUKAT
- PENSAANGERVOT
- ONNENPENSAAT
- TUHKAPENSAAT
- ARONIAI
- TARHAKELHOKÄRHÖ



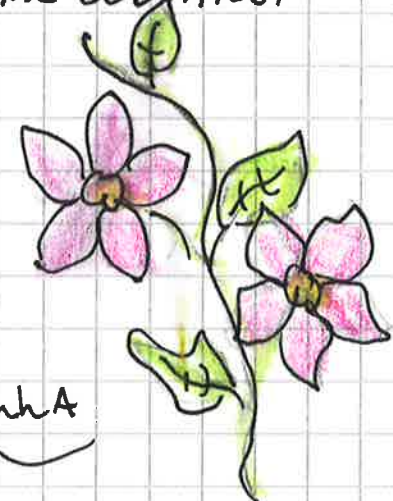
JATKO KASVATUS ONNISTUU

- SIIRRÄ TAIMET VAHVISTUMAAN
SUOJAISAMPAAIKKAAN
- MUHEVAA MULTAA
- TANVERSI HARVU SUOJAUS

Kärhö harrastajan niksi!

UUSIA KÄRHÖJÄ PISTOKKALSTA!

- TÄYTTÄ ÄMPÄRI MULLALLA (4)
- ANNA ÄMPÄRI JA (5) MULLA OLLA TAIMEN TYVELLÄ KOKO SEURAAVAN KASVUKAUDEEN
- POISTA ÄMPÄRI TOISELLE KASVUKAUDELLA (6)
- JAA TAIMI TAI IRROTA (7) JUURTUNEET VERSOT UUSIKSI TAIMIKSI
- PEITÄ KÄRHÖJEN MAAHAN UHOITTUVAT VERSOT MULLALLA (8)
- LEIKKAA KÄRHÖ SYKSYLLÄ (2) 20cm
- TYVEN YMPÄRILLE LAITETAAN (3) VAIKKA KANGASSUIKALE SUOJAKSI MAAN PINTA
- KÄRHÖN JUURET
- POHJATON ÄMPÄRI, TAI (1) SUURI RUUKKO



JUURRUTA UUSIA HAVUJA

- LEIKKAA HAVUSTA N. 10cm PITUISIA PISTOKKAITA.
- PARAS AIKA ON ELO-SYYSKÖN VAIHTEESSA
- PERLIITTI-JA TURVE ON SOPIVAN ILMAVA KASVUHUOSTA
- JUURTUMINEN KESTÄÄ KAUKAN
- SYKSYLLÄ PISTETYT HAVUT JUURTUVAT VASTA SEURAAVANA VUONNA
- KAIKKI PISTOKKAAT EIVÄT JUURRO
- PIENET TAIMET TARVITSEVAT SUOJAA, VARJOSTUSTA JA KASTEWA!



KESÄKUKKIEN KIRJO!

- "JOKAISELLE JOYAKIN" SOPII TEEMAKSI KESÄKUKKIEN MÄÄRÄ ON RUNSAAS, JOTEN
- JOKAINEN LÖYTÄÄ SOPIVAN KUKAN JA ERILAISIIIN PAIKKOIHIN LÖYTYY KESÄKUKKA ERI AIKAAN KULVETUT VAATIVAT ERI TAMMI-HELMIKUU PITUISEN ESIKASVATUKSEN!

HELIOROOPI, PELARGONI, VERBENA
ORVOKKI, VERBENA

HELMI - MAALISKUU
VERENPISARA, KESÄBEGONIA
NARSISSI, JUPAKKA, AHKERALUSA

MAALISKUU
KESÄPÄIVÄN HATTU, SAMETTIKUKAT
PETUNIA, KOLONANKITA, KOBELLA

HUHTIKUU
KAAPLOSAMETTIKUKKA, TSINNIAT
AURINGONKUKKA, KORISTEKAAHI

TOUKOKUU
KRASSIT, KORISTEKORPITSAAT
LÄHTYKOISO,

VAATII
LISÄ-
VALON



- OSA HYÖTYY LATVOMISESTA
- OSA TUUHEUTUU, KUN LEIKKAA ENSIMMÄISEN KUKAN POLS
- AIKAISIN KULVETUT VAATIVAT KOULMISEN, JOLLOIN TIILAA TARVITAAN RUNSAASTI
- VALON MÄÄRÄN LISÄÄNTYESSÄ ON HYVÄ ALDITTA LAINOITUS
- ULOSISTUTTAESSA, TAIMIA TULEE TOTUTTA VIILEÄÄN MUUTAMAANA PÄIVÄNÄ JA ALUKSI SUOJATA HARSOILLA.
- ESIKASVATUS KANNATTA MYÖS YKSIVUOTISILLA KUKILLA, SILLÄ KUKINTA AIKAISTUU JA TAIMET SAATAVAT HYVÄN KASVUN, VAIKKA SAAT VAIHTELESIVAT!

KESÄKÖNNÖKSET

- KESÄKÖNNÖKSIEN AULLA VOI LUODA IHANIA TILOJA, SEINÄMIÄ JA PUUTARHA-HUONEITA
- USEIMMAT KESÄKÖNNÖKSET OVAT HIDASKASVUISIA JA VAATIVAT PITKÄN ESIKASVATUKSEN

- Kylvöaikatauluun vaikuttaa KÄYTÖSSÄ OLEVA TILA, LISÄVALON SAANTI JA KÄYTETTÄVÄ AIKA

- KÖNNÖKSET TUETAAN HETI NIIN NE KASVAVAT PAREMMIN, KUN SAAVAT TOTEUTTAA KIIPEILYKUPKKAAN

- NE EIVÄT NIIN HELPOSTI SOTKEUDU KESKENÄÄN
- EIVÄTKÄ KATKEILE

- VOI LAITTAA KORKEAMMAN TUEN JA SIIRTÄÄ SUORAAN KASVUPAIKALLE



TUOKSUHERNEET
TARVITSEVAT KORKEAN
TAIMIRUOKUN. JUURET
KÄRSIVÄT HELPOSTI SIIRROSTA!
OLISI HYVÄ SAADA JUURIPAAKKO
KOKONAISENA LOPULLISEEN PAIKKAAN

HELMI - MAALISKUU

KEIJUNMEKKO, HOPEAVITJA
KELLOKÖNNÖS, MUSTASILMÄ-
SUSANNA

HUHTI - TOUKOKUU

PAIVÄNSINI, TUOKSUHERNE
KRASSIT, KORUKÖNNÖS,
RUUSUPAPU

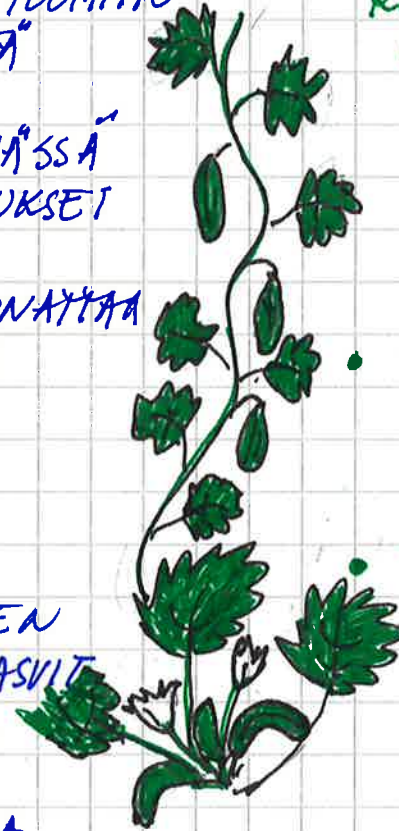
- JOS ON VALOISAA TAIMIKASVATUSTILAA RUNSAASTI, VOI KULVAA KÖNNÖSKASVUT SUORAAN LOPULLISIIN KASVURUOKKUIHIN.
- SÄÄSTÄÄ AIKAA
- UUDELLEEN ISTUTTAMINEN

HÄIRIYSEE KASVUA
TAIMIEN KASVAESSA LISÄTÄÄN MULTAA



KURKUT, KURPITSA, MELONI

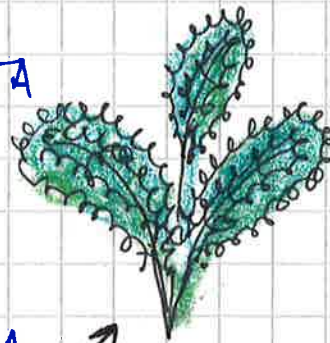
- OVAT LÄMPÖÄ RAKASTAVIA VIHANNEKSIA
- NE OVAT MEHEVÄLEHTISIÄ — SIIS PALJON VETTÄ SISÄLTÄVIÄ JA SIKSI KYLMÄN ARKOA
- LIIAN AIKAINEN KYLVÖ ON TUHOON TUOMITTU JOS EI OLE VALOISAA JA LÄMMINTÄ KASVUPAIKKA
- HUONEILMASSA KUIVASSA JA LÄMPIMÄSSÄ VAANII PUNKIT JA MUUT VITSAUKSET
- KURKUT, KURPITSAT JA MELONI KANNATTAA KYLVÄÄ N. KUUKAUYTA ENNEN ULOS SIIRTÄMISTÄ.
- KASVIT VIOTTUVAAT JO LÄHELLE 2. PLUSASTETTA
- HALLAHARSO, JOPA MONIKERTAINEN OYETAAN HETI KÄYTTÖÖN, KUN KASVIT ISTUTETAAN OMIILLE PAIKOILLEEN.
- MAAN LÄMPÖ RATKAISEE KASVIEN SELVIÄMISESSÄ ULOS ISTUTETTAESSA



- SIEMENET ON HYVÄ KYLVÄÄ UKSITTAIN TURVE- PAPERI- TAI PAHVI POTTIIN
- TAIMET OVAT HAURAITA, JOTEN NE EIVÄT KESTÄ KOVAKOURAISTA KÄSITELyä.
- JUURET OVAT HERKÄT VIOTTUUN, JOTEN NE VOI BIOHAJOAVASSA RUUKUSSA ISTUTTA SUORAAN MAAHAN.
- TAIMIRUUKUN ON HYVÄ OLLA KORKEA TÖTTERÖN MALLINEN.
- RUUKKUISTUTURSEEN TULEVAT TAIMET VOI SUORAAN KYLVÄÄ KYSEISEEN RUUKKUN!

KAALIMAA TÄHTÄIMESSÄ!

- KAALIT HYÖTYVÄT ESIKASVATUKSESTA
- HUHTIKUU ON HYVÄ SIEMENTEN Kylvö KUKKAUSI
- KAALIT EI OLE KOVIN KYLMAANARKA JOTEN SEN VOI ISTUTTAA ULOS TOUKOKUUN LOPULLA



LEHTIKAAHI
ON KAUNIS VAIKKA
KUKKAMASSA!

- TAIMET PITÄÄ HEI PELTÄÄ HARSOWA JA SUOJATA USEAMPI VUOROKKOA KIRPAT JA KAALIKOIT SAATTAVAT TUHOA KOKO TAIMISTON PARISSA PÄIVÄSSÄ!
- NYKYÄÄN ON SAATAVANA HYÖNTEISVERKKOJA JOKA OIKEIN KÄYTETTYNÄ SUOJEEE TAIMIA, PÄÄSTÄÄ VALON JA SATEEN LÄPI
- TÄRKEÄÄ ON ETTÄ TAIMET OVAI TIIVIISTI HYÖNTEISVERKON SISÄLLÄ - EI RAKOSIA!
- SIEMENET ON HYVÄ Kylvää yksittäin, HAJAUVAN TURVE-TAI PAPERIPOTTIIN, SILLÄ KAALIN JUURET OVAI HERKÄSTI VIOTTUVIA

PAVUT ja HERNEET

- ESIKASVATUKSEN VOI ALOITTA A TOUKOKUUSSA
- PAVUT OVAI ERIYÄIN Kylvän ARKOJA
- SIIRTO ESIKASVATUKSESTA LOPULLISENNE PAIKALLE ON TÄRKEÄ TEHDÄ NUN, ETTÄ TAIMET EIVÄT MISSÄÄN VAIHEESSA JOUDU Kylvän KOHTEEKSI (Kylvä TUULI JA Kylvä MAA)
- TAIMET SAATTAVAT KÄRSIÄ MUUTOSTA NUN, ETTÄ KASVU PYSÄHTYY MUUTAMAKSI VUOKOKSI (erityisesti: KÖPNÖSPAVUT)
- TUULEN JA VUUMAN SUOJANA ON HYVÄ PITÄÄ HALKA-HARSOA!

TOMAATTI JA PAPRIKA

- TOMAATTI KASVATUS ON MONILLE TUTTU JA MIEKUIVEN HARRASTUS
- LAJIVALIKOIMA ON NYKYPÄÄN MONI-PUOLINEN JA RUNSA
- KASVATUS ON PAUKITSEVAA, KUN LOPPUKESÄSTÄ SAA NAUTTIA MAUKASTA SATOA!
- SIEMENET KVLVETÄÄN MAALISKUUSSA
- KASVULEHTIEN ILMESTYNYTÄ TAIMET KOULITTAAN UUTEEN LANNOTETTUUN MULTAAN
- TOINENKIN KOULIMINEN ON PAIKALLAAN, JOS KASVUHUUS ON KVLMÄ. (LIIAN AIKAINEN KVLMAAN MAAHAN ISTUTTAMINEN HIDASTAA KASVUA!)
- TOMAATTI VAATI VOIMAKASTA LANNOTUSTA KOKO KASVUNAJAN (TOMAATTILANNOITUS)
- ROUKKU- JA MINITOMAATTI TARVEHTIVAT VIIEÄSSÄ JA KASVUUNLÄHTÖ AIKAISTUU!



PAPRIKA

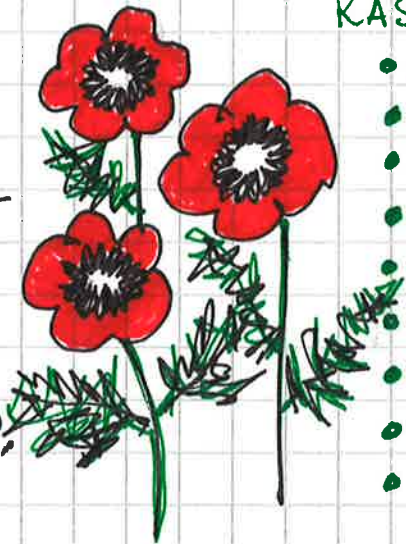
- ON HELPPO KASVATTAA SIEMENESTÄ!
- SIEMENET KVLVETÄÄN HELMI-MAALISKUUSSA
- VAATI LÄMPIMÄN JA SUOJAISAN KASVUAIKAN
- LIIAN KUUMASSA ALTISTUU HELPOSTI KIRVOIKKE

- ROUKKUKASVATUS SOPII PAPRIKALLE PARHAITEN.
- TAIMET VOIVAT TARVEHTIA VALOISASSA JA VIIEÄSSÄ SEURAAVAAN KEVÄÄSEEN

RUNKOTOMAATISTA POISTETAAN VARKAAT JA KAIKISTA TOMAATEISTA JA PAPRIKOISTA SUURIMPIA LEHTIÄ!

PERENNOT

- KUN HANVAA HAASTEITA ENEMMÄN TAI VÄHEMMÄN, NIIN SITÄ ANTAA PERENNOJEN KASVATUS SIEMENISTÄ.
- OSA PERENNOISTA KYLVÄYTYY ITSE SOPIVISSA OLOSUHTEISSA
IDÄNUNIKKO, PUNAVÄRIMINTTU
- USEIMMILLA PERENNOILLA SIEMENET KYPSEYVÄT KESÄNAIKANA
- NE VOIDAAN KERÄTÄ JA KUIVATTAA
PUNAHATUT, HEIMURAKKAUS
- TOISET VAATIVAT KYLMÄKÄSITTELYN, JOTEN NE VIEHTÄVÄT KEVÄÄLLÄ JÄÄKAAPISSA MUUTAMAN VUON SEN JÄLKEEN NE ITÄVÄT MUUTAMAN VIIKON SISÄLLÄ JA TAIMIA KASVATETAAN KOULITTAAN JA ISTUTETAAN ENNEN SYKSYÄ OMILLE PAIKOILLEEN
KONNANLIIWA, PIKKIPUTKI, KELLOPEIPPI
- JOILLEKIN PERENNOILLE PITÄÄ TARJOTA LÄMMIN-KYLMÄ-LÄMMIN JAKSOJA (TAI JOPA KAKSI KYLMÄVAIHTETTA)
TUOKSUORVOKKI, LAVENTELI



HELPOJA PERENNOJA SIEMENKYLVOÖN!

- KYLVETÄÄN ALKUKESÄLLÄ,
 - JATKO KASVATUS UIKONA, TAI KASVIHUONEESSA
 - SIPERIAN UNIKKO
 - KÄRSÄNÖT
 - PALHO-OHDAKKEET
 - PUNAHATUT
 - LIUSKAVALEANGERVO
 - SYSSÄDEKUKKA
 - HELMINUKKAJÄKKÄRI
 - PAKHOESIKKO
 - KESÄESIKKO
- OSAN PERENNOISTA VOI KYLVÄÄ RUUKKUN JA LAITTA TALVEKSI ULOS KUKKAPENKKIIN HARSOILLA PEITETTYNÄ, NÄIN LUONNOLINEN KYLMÄKÄSITTELY ANTAA KASVILLE MAHDOLLISUUDEN ITÄÄ KEVÄÄN KOITTAESSA
MOOSEKSEN PALAUPEUSAS

YRTTIEN KASVATUS

- OVAT HYVIÄ MAUSTE- JA TEEKASVEJA, SEKÄ HYÖDYLLISIÄ PUUTARHASSA
- HOUKUTTAVAT HYÖDYLLISIÄ HÄNTEISIÄ
- AUTTAVAT TAUTIEN TORJUNNASSA

• KÄYTÄ LEHTIÄ JA LATVOJA KOKO KASVUAIKANA

- SIEMENET KYLVETÄÄN HELMI-MAALISKUUSSA.

- USEIMMAT YRTIT SUOSIIVAT LÄMPIMIÄ JA SUOJAISIA KASVUPAIKKOJA

- OSA YRTEISTÄ TALVEHMI VAIKISSA JA VIILEÄSSÄ
 - OSA PEITETTYNÄ PUUTARHASSA
- HELPOIMPIA KASVATETTAVIA OVAT MINTUT, TIMJAMI JA SALVIA



• AURINKOINEN KASVUPAIKKA MUODOSTUU LÄMPIMÄSSÄ JA RUNSAASSA VALOSSA ETEERISIÄ ÖLJYJÄ

• POISTA NUPUT (PAITSI KAMOMILHA JA IISOPPI) AUTTAA KASVIA TUUHEUTUMAAN

TILAVA RUUKKU ANTAA KASVUVARAA JUURIKKELLE

• LAIHA, LÄPÄISEVÄ, KALKITTU KASVALUSTA. VÄHENTÄÄ TYPPILANNOITUSTA VÄHENTÄÄ AROMIAINEITA JA LISÄÄ NITRAATTIPITOISUUTTA!

HYVIÄ TEEYRTEJÄ:

- TIMJAMI
- SALVIA
- SITRUUNAHEINÄ
- PIPARMINTTU
- KUOLEMATTOMUUDEN YRTTI
- ANISIISO
- KAMOMILHA
- SITRUUNAVERBENA
- BASILIKAT
- SITRUUNAMELISSA

• KAUPASTA OSTETUT YRTTIKASVUT

• ON HELPO TAPA KASVATTA YRTEJÄ

• ISTUTA ISOMPAAN RUUKKUUN JA LÄPÄISEVÄÄN MAAHAN!