



SanaSoili toiteainesisaldusega ja bioloogilised tooted on loodud kasvatajate kasumlikumaks muutmiseks, saagikuse suurendamiseks, kahjurikindlate põllukultuuride kasvatamiseks ja haigusi tõrjuvate muldade rajamiseks.

Kõik SanaSoili tooted on valmistatud, kasutades ligikaudu 100 erinevat tüüpi sümbiootiliste SanaSoil mikroorganismide (SMO) kombineeritud võimsust – sümbiootiliste bakterite, arhede, seente, algloomade ja nematoodide kokteil, mis muudavad orgaanilise aine ja mineraalid taimedele kättesaadavaks vormiks. Looduses mitu aastat kestvad protsessid kiirendatakse SMO abil kuni vaid mitmekuulisteks ja kasvatajad saavad paki kasutusvalmis tooteid. Kümnekond aastat kestnud intensiivseid teste ja katseid on kindlalt tõestanud, et SanaSoili tooted on parem alternatiiv agrokemikaalidele:

- ✓ **TASUVAM** – võimalik säästa kuni 20%-25% oma põllukultuuride kogusisendikuludest. Põllukultuuride lõikes esineb erinevusi, kuid üldreeglina on SanaSoili toodete kogukulu põllukultuuride hektari (või aakri) kohta madalam kui keemiliste väetiste ja pestitsiidide keskmine kombineeritud kulu samade põllukultuuride hektari (või aakri) kohta, samas kui saagikus on vähemalt sama, kuid tavaliselt palju parem kui keemiliste väetiste ja pestitsiidide kasutamisel.
- ✓ **SUUREM SAAGIKUS** – vähem investeerides saab rohkem. Meie ulatuslikud testid ja katsed on tõestanud, et SanaSoili toodete kasutamisel on saagikus kuni 60% suurem, jätkusuutlikum ja kvaliteetsem.
- ✓ **ILMASTIKUKINDLUS** – SanaSoil tooteid kasutades kasvavad taimed tugevamaks ning vastupidavamaks stressile ja halbadele ilmastikutingimustele. Juurestik on jõulisem ja veebassein taimede kohta oluliselt suurem.
- ✓ **KAHJURIKINDLUS** – SanaSoil tooted parandavad taimede immuunsüsteemi nii palju, et need võivad muutuda haiguste ja kahjurite suhtes absoluutselt vastupidavaks.

SanaSoili tootevalik koosneb kahte tüüpi toodetest, mis vastavad 100% teie taimede vajadustele:

TOITEAINESISALDUSEGA TOOTED / VÄETISED	
<p>“COMPOST IN” - tahke, orgaaniline, taimne väetis. Toitainete segu, mis on fermenteeritud SanaSoil mikroorganismide (SMO) poolt ja rikastatud paljude mikroelementidega nagu Z, Mn, Mb, Fe, B, Cu, Se, S, Si, Na, Ca ja muud, millised tavaliselt jäävad kasvatajate tähelepanuta. Sisaldab elusaid baktereid, arhesid, seeni, nematoodi ja algloomi, mis aitavad luua pinnases loodusliku mulla toiduvõrgu, et taimed kasvaksid kiiremini, tervemad ja tugevamad, suurendades samal ajal saaki kuni 60%.</p>	<p>“ELIXIR LITE” - Compost In vedel ekstrakt. Sisaldab väetise Compost In kõige väärtuslikumaid osi, sealhulgas enamikku mikroelemente, fulvohappeid, humiinhappeid, aminohappeid ja paljusid teisi orgaaniliste ühendite komplekse, millest on keskmises pinnases tavaliselt puudus. Sisaldab kahte fütohormooni, mis parandavad taimede kasvukiirust. Elixir Lite-is sisalduvad humiinaid aitavad siduda lämmastikku ja vabastavad seda aeglaselt kogu kasvuperioodi jooksul, vähendades seega lämmastikväetise vajadust kuni 80%.</p>
BIOLOOGILISED TOOTED	
<p>“IMMUNO PRO” - ideaalne orgaaniline alternatiiv keemilistele fungitsiididele ja insektitsiididele. Ennetab haigusi, nakatades taimi sümbiootiliste seentega, takistades nii patogeensete ja haigusi põhjustavate seente sisenemist taimedesse. Tõrjub putukaid, aidates taimedel tõsta Brixi kraade 12 või enamani ja muudab taimekoe putukatele seedimatuks. Inokuleerib taimejuuri risobakteritega, mis moodustavad taimejuurte ümber füüsilise kaitsekihi, takistades sellega patogeensete bakterite rünnakut. Sobib kõikidele taimeliikidele.</p>	<p>“HARVEST BOOST” - mikroobne inokulant, milles domineerivad fotosünteesivad bakterid ning mis parandab taimede viljakasvatamisvõimet, suurendades seeläbi saagikust. Sisaldab ka eluspärmi, piimhappebaktereid, lämmastikku siduvaid baktereid, fosfaate lahustuvaid baktereid, kaaliumi vabastavaid baktereid, aktinomütseete ja paljusid teisi sümbiootilisi mikroorganisme. Odavam ja tõhusam kui mineraalväetised, kuna Harvest Boost-is sisalduvad mikroorganismid toimivad katalüsaatoritena, vabastades mullas juba rohkesti leiduvaid makro- ja mikrotoitaineid, ning muutes need taimedele kättesaadavaks.</p>

COMPOST IN	ELIXIR LITE	IMMUNO PRO	HARVEST BOOST
Mikroorganismide arv	Mikroorganismide arv	Mikroorganismide arv	Mikroorganismide arv
organotroopsed bakterid CFU/g = $3,4 \cdot 10^8$ ammooniumi siduvad bakterid CFU/g = $3,7 \cdot 10^7$ mineraalsed lämmastikku siduvad bakterid CFU/g = $5 \cdot 10^7$ aktinomütseedid CFU/g = $1,9 \cdot 10^6$	organotroopsed bakterid CFU/g = $5,4 \cdot 10^5$ ammooniumi siduvad bakterid CFU/g = $6,6 \cdot 10^4$ mineraalsed lämmastikku siduvad bakterid CFU/g = $7,9 \cdot 10^4$ piimhappebakterid CFU/g = $1,9 \cdot 10^5$ pärm CFU/g = $15 \cdot 10^3$	ammooniumi siduvad bakterid CFU/g = $180 \cdot 10^5$ piimhappebakterid CFU/g = $47 \cdot 10^5$ pärm CFU/g = $7,7 \cdot 10^3$	ammooniumi siduvad bakterid CFU/g = $59,5 \cdot 10^6$ piimhappebakterid CFU/g = $315 \cdot 10^6$ mineraalsed lämmastikku siduvad bakterid CFU/g = $315 \cdot 10^7$
Domineerivad tüved	Domineerivad tüved	Domineerivad tüved	Domineerivad tüved
Bacillus Licheniformis, Klebsiella Pneumoniae, Lactobacillus Agilis, Agromyces Italicus, Streptomyces Sp., Streptomyces Nogalater, Ochrobactrum Tritici, Zygorhynchus Moelleri, Candida Utilis Funghi Strains: Aspergillus Sp., Penicillium, Trichoderma, Umbelopsis, Mycelia Sterilia	Lactobacillus Plantarum, Bacillus Sp., Paeniglutamibacter Sulfureus, Brevibacillus Centrosporus, Paenibacillus Pabuli, Pseudomonas Oleovorans, Achromobacter Xylooxidans, Saccharomyces Cerevisiae, Bacillus Pumilus, Bacillu Licheniformis, Bacillus Clausi, Lactobacillus Paaracasei, Pseudomonas Chloraphis	Lactobacillus Paralimentarius, Bacillus Sp., Bacillus Mojavencis, Lactobacillus Paraccasei, Bacillus Amyloliquefaciens Ssp. Plantarum., Micrococcus Luteus, Pseudomonas Trivialis, Arthrobacter Monumenti, Acinetobacter Junni, Bacillus Subtilis	Bacillus Clausii, Bacillus Pumilus, Lactobacillus Paracasei Bacillus subtilis, Acinetobacter Junii, Azotobakter, Bacillus Mojavencia, Pseudomonas Trivialis
Mikroelementide koostis	Mikroelementide koostis	Mikroelementide koostis	Mikroelementide koostis
Ph - 6,5 Kuivaine % - 43,71 Orgaaniline aine % - 63,37 Lämmastik (N) % - 1,05 Fosfor (P) % - 0,42 Kaalium (K)% - 0,87 Naatrium (Na) % - 0,07 Kaltsium (Ca) % - 1,90 Magneesium (Mg) % - 0,51 Väävel (S) % - 0,59 Vask (Cu) mg/kg - 42,1 Tsink (Zn) mg /kg - 106 Orgaaniline süsinik (C) % - 38,39 Fütöhormoonid: y-sitosterool ja Tsükloartenool	Ph - 8,8 Kuivaine % - 8-16,86 Orgaaniline aine % - 54,09 Lämmastik (N) % - 1,54 Fosfor (P) % - 2,79 Kaalium (K)% - 0,83 Naatrium (Na) % - 0,35 Kaltsiumisisaldus (Ca) % - 11,34 Magneesium (Mg) % - 0,91 Väävel (S) % - 1,25 Vask (Cu) mg/kg - 34,5 Tsink (Zn) mg /kg - 173 Orgaaniline süsinik (C) % - 24,76 Aminohapped: (asparagiinhape, Treoniin, seriin, Glutamiinhape, proliin, Glitsiin,alaniin, valiin, metioniin, isoleutsiin, Leutsiin, türosiin, fenüülalaniin, histidiin, Lüsiin, arginiin) - 4,28g/kg	Sisaldab väikeses koguses saadud toimeained etanoolist ja orgaanilisest äädikas šoki jaoks - tugevdav taim immuunsüsteem.	Puhas mikroobne bio stimulant.
			

BIOLOOGIA VS. KEEMIA

Põllumajanduse üldreeglina - bioloogia on tugevam kui keemia. Mineraalväetised ja agrokeemiad pärinevad ajastust, mil teadus tundis mullabioloogiat vägagi vähe. Isegi Justus von Liebig veetis oma viimased eluaastad hoiatades keemiliste väetiste liigtarbimise eest ja üritades olematuks teha kahju, mida põhjustas tema enda miinimumreegel, mida paljud tänapäevalgi järgivad. Kui mullabioloogiat õnnestub kõrgel tasemel tõhustada, ei ole agrokemikaale juurde vaja või on neid vaja väga vähe. Pidage meeles: ligikaudu 80% kõigist haigustest ja kahjurite rünnakutest on keemiliste väetiste ja pestitsiidide liigse kasutamise otsene tulemus. Enne keemiliste väetiste ja pestitsiidide kasutamise jätkamist tasub mõelda mõne olulise fakti üle:

N (Lämmastik) - Tegu on ilmselt kõige laiemalt kuritarvitatud ja valesti mõistetud ainega. Ligikaudu 78% hingatavast õhust on lämmastik. Miljonid tonnid lämmastikku läbib igal aastal teie põllu. Bioloogiliselt aktiivsed pinnased on võimelised suure saagikuse säilitamiseks siduma piisavalt lämmastikku ja kasvatajatel on harva vaja veel lämmastikku lisada. Lämmastiku sidumine on keeruline, kuid loomulik protsess. Mitte ainult üks, vaid paljud teadaolevad bakteriliigid, arhed ja seened (Nitrococcus, Frankia, Crenarchaeota jne.) osalevad ühiselt lämmastiku sidumise protsessis ja ükski neist ei saa selle ülesandega hakkama üksinda. Üks lihtsamaid viise loodusliku lämmastiku sidumise protsessi käivitamiseks pinnases on SanaSoili toodete kasutamine.

P (Fosfor) - Tavaliselt on keemiliselt toodetud fosfori kasutamine pinnasel mitmel põhjusel täielik raha raiskamine. Esiteks - keskmise põllumajandusliku pinnase 25 cm-s on keskmiselt 7000–9000 kg fosforit. Seda küll tõesti enamasti taimedele kättesaamatul kujul. Ometi ei muuda ka keemilised fosforiväetised olukorda eriti. Kuna fosfor on väga aktiivne element, siis kui see kantakse põllule keemiliselt toodetud väetiste kujul, asub see mõne sekundi jooksul haakuma teiste pinnase elementidega (Z, Fe, Mg, Cu) ja muutub samuti taimedele kättesaamatuks. Kuni 90% keemiliselt rakendatavast fosforist pestakse veeteedesse ja jõuab ookeani või järve põhja. Ainus viis pinnases fosfori avamiseks on tõhustada pinnase mikrobioloogiat ja lasta mikroorganismidel oma tööd teha nii nagu seda on tehtud miljonite aastate jooksul. Selle protsessi käivitamiseks kasutage SanaSoili tooteid.

K (Kaalium) - Kaaliumit on mullas veelgi rikkalikumalt kui fosforit. Keskmise pinnase ülemine 25 cm sisaldab vahemikus 35 000–45 000 kg kaaliumit hektari kohta. Milleks kulutada raha selleks, et lisada sellele kogusele veel 100-200 kg? Ehitage üles mullabioloogiat ja järgmiseks tuhandeks aastaks on pinnases piisavalt kaaliumit. Kasutage mullabioloogia ülesehitamiseks SanaSoili tooteid ja teie põllukultuuridel on kogu vajalik kaalium olemas täiesti tasuta.

Pestitsiidid on ilmselt halvim asi, mida saate teha oma taimedele ja pinnasele. Pestitsiidid on mürgid, mis tapavad mikrobioloogiat. Bioloogiata pinnases muutuvad toitained taimedele kättesaamatuks. Kasutage taimede immuunsussüsteemi tõhustamiseks SanaSoili tooteid püsiva ja pikaajalise toime saavutamiseks, selle asemel, et kahjureid keemiliselt tappa vaid mõneks päevaks korraga.

Bioloogilist keerukust ja mitmekesisust alahindab sageli enamik bioloogiliste toodete tootjaid. Paljud bioloogilisi inokulante tootvad ettevõtted reklaamivad ühte või mõnda bakteriaalset või seentüve kui "parimat". Nad müüvad teile tooteid spetsiaalselt lämmastiku sidumiseks või kaaliumi sidumiseks vms. See ei ole usaldusväärne lähenemisviis. Pinnasebioloogia on mikromajandamiseks liiga keeruline. Ja ei ole olemas ühtegi funktsiooni, mida täidaks vaid ühte tüüpi mikroorganism. Kõik mulla peamised protsessid on omavahel seotud ja kuuluvad keerukasse süsteemi, mida nimetatakse "pinnase toiduvõrguks". Seetõttu ei sisalda SanaSoili tooted mitte ühte või kahte, vaid suurt hulka erinevaid mikroorganismide liike, kes ühendavad oma jõud, et teie taimed kasvaksid paremaks ja tugevamaks.

Kui bioloogiliselt kahjustatud pinnast varakevadel korralikult inokuleeritakse, taastub mullabioloogia juuni keskpaigaks täielikult. Selle ajani toituvad taimed suure osa varudest, mis sisalduvad huumuses (mulla aku), mida saate oma pinnasesse lisada, kasutades SanaSoil Compost In-i.

COMPOST IN



“COMPOST IN” - tahke, orgaaniline, kääritatud, taimepõhine väetis. KÕIK VAJALIKUD MIKRO- JA MAKROELEMENTID, FULVO- JA AMINOHAPPED

- ✓ Mineraalväetiste ja pestitsiidide ulatuslik kasutamine viimastel aastakümnetel on andnud loogilise tulemuse - suures osas maailma muldades on nüüd toitainehulgad oluliselt kahanenud. Pinnaste taastamine võtab aastaid. Alustuseks võite kasutada meie SANASOIL Compost In-i. Toode on rikastatud kuni 60 puhaspuidu tuhande saadud ainega ning pakub seetõttu rikkalikke ja kõikehõlmavaid toitaineid igasugusele taimelühikese elueaga salatist viljapuudeni välja. SanaSoil Compost In sisaldab rikkalikult ka raskestileitavat orgaanilist süsinikku, mis võimaldab mullabioloogial asuda taastama toitainetsükleid. Iga lämmastikumolekuli jaoks on tarvis 30 orgaanilise süsiniku molekuli, et see mulla huumuses elujõuliselt seotaks.
- ✓ ÜRO Toidu- ja Põllumajandusorganisatsioon on kuulutanud, et üle kahe miljoni inimese (30% maailma rahvastikust) kannatab varjatud nälga, mis on põhjustatud toitade söömisest, millistes puuduvad vajalikud/olulised toitained. Paljud taimed kasutavad oma eluea jooksul 40-50 või isegi 60 erinevat toitaineid; kõikide puuviljade, köögiviljade ja muude põllukultuuride jaoks on hädavajalikud 18 (!) toitaineid. Viimastel aastakümnetel on traditsiooniline põllumajandus aga kasutanud neist kolme (NPK), jättes ülejäänud 15 tähelepanuta. Need 18 ainet annavad puu- ja köögivilju, mis võivad head välja näha, kuid millel ei ole maitset ega lõhna ning neid võib pigem nimetada värskeks rämpstoiduks. Isegi lühikese elueaga taimed nagu näiteks salatid kasutavad looduslikult umbes 30 toitaineid, samas kui mitmeaastased taimed ja puud kasutavad ligikaudu kuni 60 toitaineid, rääkimata mitmesugustest ühenditest - näiteks aminohapped, fulvohapped, humiinhapped jne.
- ✓ Nende arvukate ainete (muud, kui NPK) puudumine on peamine põhjus “plastiktomatitele”, mis näevad head välja, kuid millel pole maitset ega lõhna. Inimeste (ja muude liikide) maitse- ja haistmismeel on aastatuhandete jooksul arenenud avastamismehhanismina toiteväärtuslike puu- ja köögiviljade eraldamiseks ja eristamiseks puudulikest viljadest. Seetõttu ei ole põllukultuuridel kunagi maitset ega lõhna, kui neil puuduvad vajalikud toitained.
- ✓ Hädavajalikest ainetest saab atmosfäärist kätte ainult neli (C, H, O, N), ülejäänud peavad pärinema pinnasest. Vähesed mõistavad, kui vajalik on need ained regulaarselt pinnases taastada, kuna need on imendunud ja leostunud tingituna erosioonist, mis intensiivistub iga keemiliste väetiste ja pestitsiidide kasutamise korraga.
- ✓ SANASOIL Compost In on rikas nende arvukate (kuni 60) ainete poolest, mis pärinevad hoolikalt valitud taimepõhistest toorainetest, et luua väärtuslik ja biohumuserikas toode. HUUMUS on PINNASE aku.
- ✓ SANASOIL Compost In sisaldab rikkalikult fulvohappeid, mis toimivad looduse mobilisaatorina. Fulvohape on üks huumuse kolmest komponendist ja tekib taimede seedimisel mikroorganismide poolt. See on aine, millel on palju positiivseid mõjusid taimede ja mulla tervisele. Näiteks mobiliseerib fulvohape toitaineid taimedesse ja taimede sees. Fulvohape mängib looduses olulist rolli, mobiliseerides mineraale ja luues paljusid erinevaid ühendeid, aitamaks taimedel toitaineid omastada. Fulvohape pärineb huumusest. Kuna enamikus põllumajanduslikes muldades huumus puudub, on need mullad fulvohappevaesed. Fulvohapetes on teatud kvaliteedierinevused: fulvohappe moodustamise viis määrab kvaliteedi. Mida puhtamad ja toitainerikkamad on taimed, mis lõpuks huumuseks muundatakse, seda võimsam on tekkiv fulvohape. Keemiliselt saadud fulvohappe koostis on täiesti erinev loodusliku fulvohappe koostisest. 100% fulvohapetest Compost In-is on taimepõhised ja saadud loodusliku kääritamisprotsessi abil.
- ✓ Elixir Lite (Compost In ekstrakt) sisaldab rikkalikult 4,28 g/kg taimseid aminohappeid: asparagiinhapet, Treoniini, seriini, glutamiinhapet, proliini, glitsiini,alaniini, valiini, metioniini, isoleutsiini, leutsiini, Türosiini, fenüülalaniini, histidiini, lüsiini, arginiini. See sisaldab ka kahte eriti kasulikku fütohormooni: γ -sitosterooli ja tsükloartenooli.

SANASOIL Compost In on rikas AMINOHAPETE poolest. Maal leidub enam kui 500 erinevat aminohapet. Inimeste, loomade ja taimede kasvu ja tervise jaoks on hädavajalikud umbes 23 aminohapet. Aminohapped on ehitusplokkideks kogu elule maal. Need on sõna otseses mõttes elutähtsad. Inimesed ja loomad ei suuda ise aminohappeid toota. Nad peavad aminohapped kätte saama toidu kaudu. Aminohappeid teatud viisil ühendades saavad inimeste ja loomade kehad toota valke. Enamik taimi toodab aminohapped ise nii nagu vaja. Rohkesti energiat nõudvana on aminohapete tootmine keeruline protsess selliste taimede jaoks nagu põllu- ja aiakultuurid, mis peavad olema eriti kõrge saagikusega. Hulgaliste orgaaniliste ainetega mullas saavad taimed suure osa nõutavatest aminohapetest lagundatud orgaanilisest materjalist. Väheviljakas mullas tekib kergesti aminohapete puudus, mis tähendab, et taimed peavad ise aminohappeid tootma. See võtab palju energiat, mis toimub paljude muude funktsioonide arvelt, näiteks taime enda kaitse haiguste ja putukate vastu. Seejärel avaldub aminohapete puudumine suureneva vastuvõtlikkuses haigustele ja edasise kasvu pärssimises. Aminohapete lisamine taimedele on mõistlik ainult siis, kui need lisatakse vabade aminohapete või peptiididena. SanaSoil Compost In sisaldab ainult suurt protsenti vabu aminohappeid.

SANASOIL Compost In sisaldab kahte FÜTOHORMOONI, mis parandavad taimede tervist ja kasvu.

SANASOIL MIKROORGANISMID (SMO)

- ✓ SANASOIL Compost In on rikastatud SANASOIL MIKROORGANISMIDE (SMO) patenteeritud seguga, mis sisaldab kuni 100 erineva koostöös tegutseva ja vohava mikroorganismide tüve patenteeritud kokteili. Just seetõttu erinevad SANASOIL MIKROORGANISMID (SMO) enamikest toodetest, mida pakuvad teised biostimulantide pakkujad, kes usuvad, et ühe või kahe bakteri tüve kasutamine eraldiseisvatel puhkudel võib anda häid tulemusi. Meie teadusuuringud ja ulatuslikud katsed tõestavad kindlalt, et optimaalsete tulemuste saavutamiseks tuleb pinnast rikastada optimaalse koguse sümbiootiliste mikroorganismide liikidega ja lasta siis loodusel oma tööd teha. Teaduslikult teatakse endiselt liiga vähe, et inimesed ise võiksid erinevatel puhkudel erinevaid mikroorganisme edukalt valida. SanaSoilis viime pidevalt läbi kümneid erinevaid katseid ja seni tõestavad need kõik, et mikroorganismide bioloogiline mitmekesisus mullas annab parimaid tulemusi. Samuti usume, et enamikel kasvatajatel tuleb igapäevaselt hallata niigi hulgaliselt varieeruvaid elemente ja nii peaksid nad hindama võimalust, et SanaSoilis pakutakse kõik-ühes lahendust mikroorganismide vastastikku sümbiootilise kokteili kombinatsiooni näol.
- ✓ Mikroorganismid on absoluutselt hädavajalikud iga kasvatatava taime jaoks. Üks gramm tervislikku mulda sisaldab paarsada miljonit kuni mitu miljardit mikroorganismi. Aitame teil neid näitajaid saavutada.
- ✓ SANASOIL Compost In on anaeroobselt kääritatud SMO poolt. Nii on toode tavaliste meetoditega toodetud kompostiga võrreldes aminohapete ja polüsahhariidide rikas. SMO hoiab ära ammoniaagi tootmise valkude lagunemise ajal, metaboliseerides valke nii, et selle asemel toodetakse aminohappeid. Neid aminohappeid võivad taimed otse omandada. Samuti lagundatakse tavaolukorras tselluloos ja lammutatakse süsinikdioksiidi moodustamiseks. SMO kääritamise toime tõttu toodetakse aga madalamolekulaarseid polüsahhariidide, mis muutuvad väga kasulikuks toiduks taimedele ja pinnase mikrobioloogiale. Kui taimed suudavad aminohappeid otse omandada, saavad nad energia suunata ümber rohkemate toitainete ja suhkruetega puuviljade tootmiseks.
- ✓ Põllukultuurid ei saa mineraale korralikult omastada ilma mikroorganismideta. Pole tähtis, kui suure koguse NPK või muude mikroelementidega oma taimi toidate – omastamine on proportsionaalne vaid pinnases sisalduvate mikroorganismide koguse ja tervisega. Sellepärast pestaksegi suur osa mineraalväetisi muldadest välja veeteedeni, muutudes mitte ainult põllukultuuridele kasutuks, vaid ka ammendades mulda veelgi. Kasutage SANASOIL Compost In-i, et aidata oma põllukultuuridel saavutada optimaalset toitainete imendumistaset.

- ✓ **SÜMBIOOTILISED SEENED.** Esimesed maa asukad olid seened. Rühm seeni (mükoriisa seened) moodustasid täiusliku sümbiootilise partnerluse taimedega, kus seened lagundavad kive ja erinevaid mineraale taimedele kättesaadavaks ja vahetavad neid suhkrute vastu, mida taimed toodavad fotosünteesi ajal. Sümbiootilised seened on isekad - nad hoiavad taimi oma ainupartneritena ja ei lase patogeensetel seentel nende taimedeni jõuda. See on kõige loomulikum ja tõhusam fungitsiid. Eemaldage võrrandist sümbiootilised seened ja teil on probleem - patogeensed seened tungivad hordis taimedele ligi nagu halvast vastased, kes üritavad neilt toitained röövida. Puhas pinnas sisaldab ligikaudu 5000 000 meetrit sümbiootiliste seente ahelaid vaid ühes ruutmeetris. Sümbiootilised seened tungivad taimede juurtesse ja muutuvad taime lahutamatuks osaks. Taimejuured saavad kasutada ainult 4%-7% saadaolevast mullast. Sümbiootilised seened ühendavad ülejäänud 93% - 96% mullast taimede juurtega ning transpordivad toitained ja kapillaarvett mullapooridest taimede juurteni. Enamikel pinnastel, millel on kasutatud ohtralt mineraalväetist ja agrokemikaale on peaaegu kõik sümbiootilised seened surnud. See toob kaasa riski, et taimed nälgivad surnuks, kannatavad nälga või vallutatakse patogeensete seente poolt. Mõned sümbiootilised seened elavad vaid 6-9 kuud ja seetõttu on neid vaja regulaarselt juurde toota. Selle saate saavutada, kasutades SANASOIL Compost In-i.

BIOLOOGILINE TOODE		COMPOST IN	
<p>Tahke, orgaaniline, taimepõhine väetis. Toitainete segu, kääritatud SanaSoil mikroorganismide (SMO) poolt ja rikastatud mitmesuguste mikroelementidega, näiteks Z, z, Mn, MB, Fe, B, B, Cu, SE, S, SI, SI, NA, CA ning teised, mis tavaliselt jäävad kasvatajate tähelepanuta. Sisaldab elusaid baktereid, arhesid, seeni, nematoode ja algloomi, mis aitavad luua teie pinnases looduslikku mulla võrgu, et taimed kasvaksid kiiremini, oleksid tervemad ja tugevamad, suurendades samas saagikust kuni 60%. Nüüd saadaval graanuliseeritud kujul, 10 mm graanulid.</p>			
TOOTETÜÜP	ASENDAB ALLJÄRGNEVAT	ORGAANILINE, ÖKOLOOGILINE	VORM
BIOLOOGILINE	NPK-VÄETIS	JAH	TAHKE
PAKEND	SÄILIVUSAEG	HOIUSTAMISTEMPERatuur	OTSENE PÄIKESVALGUS
10 kg, 1000 kg	24 KUUD	-20 / +25 °C	EI

- ✓ **KOKKUSOBIVUS:** Kõik SanaSoil tooted sobivad kokku üksteisega, samuti ka kõigi muude bioloogiliste ja orgaaniliste väetistoodetega.
- ✗ **PESTITSIIDID.** Ei sobi kokku ühegi pestitsiidiga. Pestitsiidid on mõeldud bioloogia tapmiseks, samas kui SanaSoil toodete eesmärk on tõhustada sümbiootilist bioloogiat pinnases.
- ✓ **HERBITSIIDID.** SanaSoil tooted sobivad osaliselt kokku herbitsiididega, kui neid ei kanta pinnasele koos (ühel ajal).
- ✓ **MINERAALVÄETISED.** SanaSoil tooted on mineraalväetistega teatud määral kokku sobivad. Väikeseid koguseid mineraalväetisi (kuni 40% standardsest kogusest) võib SanaSoil toodetega edukalt kasutada, kui need kantakse pinnasele eraldi. Ehkki enamik mineraalväetisi tapab bioloogiat ja häirib mulla looduslikku toiduvõrku pinnases, inokuleerib mineraalväetise kasutamisele järgnev SanaSoil toodete rakendamine mulla uuesti bioloogiaga ja mineraalväetiste toitained imenduvad taimedesse tõhusamalt.

KASUTUSJUHEND - PÖLLUKULTUURI TÜÜBILE VASTAVALT

-  **PÖLLUKULTUURID (nisu, rukkis, raps, kaer, mais, kaunviljad, tatar)**
2-3 tonni/ha 2 nädalat enne seemnete külvamist.
-  **KÖÖGIVILJAD (porgand, kartul, kurk, tomat, paprika, sibul, küüslauk, kapsas, baklažaan)**
10%-20% toodet segada 90%-80% pealismullaga.
-  **MARJAPÕÕSAD (mustikad, vaarikad, põldmurakad, sõstrad, maasikad)**
2kg-3kg põõsa kohta, ajada laiali ümber põõsa. Parim on pista 10 cm sügavusele mulda või laotada ühtlaselt ümber põõsa ja katta pealt multšiga.
-  **VILJAPUUD (õunad, pirnid, kirsid, ploomid, tsitruselised)**
2-3 tonni/hektarile enne seemnekülvi või selle ajal.
-  **LILLED (tulbid, roosid, rododendronid, enamik teisi lilli. Pelargoonidel on soovitatav kasutada ainult Compost In-i)**
Seemnete ja sibulate istutamiseks segada 20% Compost In-i kohaliku mullaga.

ÜLDISED KASUTUSJUHISED

- ✓ Seemnete istutamiseks kasutada 25% Compost In-i segatuna 75% turba või kohaliku mullaga.
- ✓ Seemikutel kasutada kohaliku mullaga segatuna 10%-20% Compost In-i.



ELIXIR LITE



“ELIXIR LITE” - Compost In-i vedel ekstrakt

Sisaldab Compost In-i kõige väärtuslikumaid osi, sealhulgas enamikku mikroelemente, fulvohappeid, humiinhappeid, aminohappeid ja paljusid teisi keerulisi orgaanilisi ühendeid, millest keskmises pinnases tavaliselt puudus on. Sisaldab kahte fütohormooni, mis tõhustavad taimede kasvukiirust.

BIOLOOGILINE TOODE		ELIXIR LITE	
<p>Compost In-i vedel ekstrakt. Sisaldab Compost In-i kõige väärtuslikumaid osi, sealhulgas enamikku mikroelemente, fulvohappeid, humiinhappeid, aminohappeid ja paljusid teisi keerulisi orgaanilisi ühendeid, millest keskmises pinnases tavaliselt puudus on. Sisaldab kahte fütohormooni, mis tõhustavad taimede kasvukiirust. Elixir Lite-is sisalduv orgaaniline humiin aitab siduda lämmastikku ja vabastab seda aeglaselt kogu kasvuperioodi jooksul, vähendades nii lämmastikväetise vajadust kuni 80%.</p>			
TOOTE TÜÜP	ASENDAB ALLJÄRGNEVAT	ORGAANILINE, ÖKOLOOGILINE	VORM
BIOLOOGILINE	NPK-VÄETIS	JAH	VEDEL
PAKEND	SÄILIVUSAEG	HOIUSTAMISTEMPERatuur	OTSENE PÄIKESEVALGUS
1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 1000L	24 KUUD	-5 / +25 °C	EI

- ✓ **KOKKUSOBIVUS:** Kõik SanaSoil tooted sobivad kokku üksteisega, samuti ka kõigi muude bioloogiliste ja orgaaniliste väetistoodetega.
- ✗ **PESTITSIIDID.** Ei sobi kokku ühegi pestitsiidiga. Pestitsiidid on mõeldud bioloogia tapmiseks, samas kui SanaSoil toodete eesmärk on tõhustada sümbiootilist bioloogiat pinnases.
- / **HERBITSIIDID.** SanaSoil tooted sobivad osaliselt kokku herbitsiididega, kui neid ei kanta pinnasele koos (ühel ajal).
- / **MINERAALVÄETISED.** SanaSoil tooted on mineraalväetistega teatud määral kokku sobivad. Väikeseid koguseid mineraalväetisi (kuni 40% standardsest kogusest) võib SanaSoil toodetega edukalt kasutada, kui need kantakse pinnasele eraldi. Ehkki enamik mineraalväetisi tapab bioloogiat ja häirib mulla looduslikku toiduvõrku pinnases, inokuleerib mineraalväetise kasutamisele järgnev SanaSoil toodete rakendamine mulla uuesti bioloogiaga ja mineraalväetiste toitained imenduvad taimedesse tõhusamalt.

KASUTUSJUHEND - PÕLLUKULTUURI TÜÜBILE VASTAVALT

-  **PÕLLUKULTUURID (nisu, rukkis, raps, kaer, mais, kaunviljad, tatar)**
 Pritsida 2L hektari kohta 4 korda hooaja jooksul. Kui Compost In-i ei kasutata, siis kahekordistada Elixir Lite'i annust.
-  **KÖÖGIVILJAD (porgand, kartul, kurk, tomat, paprika, sibul, küüslauk, kapsas, baklažaan)**
 Pritsida 4L hektari kohta 4 korda hooaja jooksul. Kui Compost In-i ei kasutata, siis kahekordistada Elixir Lite'i annust.
-  **MARJAPÕÕSAD (mustikad, vaarikad, põldmurakad, sõstrad, maasikad)**
 Pritsida 4L hektari kohta 4 korda hooaja jooksul. Kui Compost In-i ei kasutata, siis kahekordistada Elixir Lite'i annust.
-  **VILJAPUUD (õunad, pirnid, kirsid, ploomid, tsitruselised)**
 Pritsida 2L hektari kohta 4 korda hooaja jooksul. Kui Compost In-i ei kasutata, siis kahekordistada Elixir Lite'i annust.
-  **LILLED (tulbid, roosid, rododendronid, enamik teisi lilli. Pelargoonidel on soovitatav kasutada ainult Compost In-i)**
 Pritsida lahusega vahekorras 1:250 iga kahe nädala tagant.

ÜLDISED KASUTUSJUHISED

- ✓ Vedelate lämmastikväetiste kasutamisel kasutada kindlasti Elixir Lite-i. Vaba lämmastik tuleb paagis stabiliseerida, segades seda Elixir Lite-is leiduvate humiainetega.



IMMUNO PRO




“IMMUNO PRO” - ideaalne orgaaniline alternatiiv keemilistele fungitsiididele ja insektitsiididele

Immuno Pro takistab haigusi, nakatades taimi sümbiootiliste seentega ning takistades nii patogeensete ja haigusi põhjustavate seente sisenemist taimedesse. Tõrjub putukaid, võimaldades taimedel tõsta Brix kraade 12 või enamani ja aitab seeläbi muuta taimekoe enamikele putukatele seedimatuks täieliku valgusünteesi tõttu. Inokuleerib taimejuuri risobakteritega, mis moodustavad taimejuurte ümber füüsilise kaitsekihi, takistades sellega patogeensete bakterite rünnakut. Sobib kõikidele taimeliikidele.

- ✓ **MIS ON TAIMEDE IMMUUNSUS.** Nii nagu inimestel või loomadel, on ka maal elavatel taimedel immuunsüsteem, mis on välja kujunenud viimase 450 miljoni aasta jooksul. See immuunsüsteem on sadade miljonite aastate jooksul edukalt kaitsnud kõiki taimeliike seni, kuni keemilised väetised ja pestitsiidid on selle süsteemi degradeerinud tasemeni, kus taimed ei suuda end enam inimeste abita kaitsta.
- ✓ **KUIDAS TÕHUSTAB IMMUNO PRO TAIME IMMUUNSUST.** Immuno Pro sisaldab kokteili kuni 100 erinevat tüüpi sümbiootiliste SanaSoil mikroorganismide (SMO) tüvest, mis aitavad taimedel saavutada fotosünteesi, valgusünteesi, lipiidide sünteesi ja sekundaarse metabolismi sünteesi kõrgeid tasemeid. Kui taimed saavad tõeliselt terveks, muutuvad nad haiguste, patogeenide ja putukate suhtes absoluutselt resistentseks.
- ✓ **KUIDAS IMMUNO PRO PUTUTUKID TÕRJUB.** SanaSoil Immuno Pro regulaarne kasutamine aitab taimedel tõsta Brix kraade 12 või enamani ja muudab taimed putukatele seedimatuks. Lehetäid ei suuda suhkruid seedida. Kui Brix kraadid tõusevad, ei tööta nende seedesüsteem ja nad mumifitseerivad ühe minuti jooksul pärast kokkupuudet liigsete suhkrutega. Enamik teisi putukaid ei suuda seedida valke. Kui taimed on piisavalt tugevad, et muuta aminohapped valkudeks, jätavad teised putukad nad rahule ja siirduvad muud toitu otsima. Putukad EI RÜNDA terveid taimi. Putukad toituvad ainult toitainevaestest, lagunevatest, surnud või surevatest taimedest. Enamik mõtleb, miks džungel on täis putukaid, taimed aga on kõik rohelised ega ole putukate poolt laastatud? Enamus looduses leiduvaid putukaid mängib ebatervislike taimede taaskasutajate rolli umbes nii nagu savanni kiskjad, kes jahivad kõige nõrgemaid loomi. Immuno Pro aitab taimedel saada piisavalt tugevaks, et muutuda enamiku taimtoiduliste jaoks mitteahvatlevaks.
- ✓ **KUIDAS ENNETAB IMMUNO PRO HAIGUSI.** Enamik kasvatajaid mäletab algklasside bioloogiast, et loodus ei salli tühja kohta, vähesed aga mõistavad, kuidas see haigusi põhjustab. Enamus haigusi on oma olemuselt seenhaigused. Keemiliste väetiste ja pestitsiidide kasutamisel hukuvad sümbiootilised seened ning tühja koha hõivavad patogeensed seened. Patogeensete seente vältimiseks tuleb taime lehti ja ümbritsevat mulda nakatada vähemalt mõne sümbiootilise ektomükoriisse seeneliigiga (neid on umbes 4000 liiki). Iga taimesort valib oma erilise suhte ühe või mitme sümbiootilise seenetüübiga ja haigustekitajad tõrjutakse eemale (loomulik konkurents).
- ✓ **KUIDAS TÕRJUB IMMUNO PRO PATOGEENSEID BAKTEREID.** SanaSoil Immuno Pro sisaldab mitut tüüpi sümbiootilisi baktereid (fototroofsed, laktobakterid, aktinomütsiinid, risobakterid jne.), mis tõhustavad taimede immuunsust ja moodustavad ka füüsilise kaitserinde. Keemiline haigusvastane spreid toimib suures osas ainult sümptomite mahasurujana, mitte ravina. Tervena moodustavad taimede immuunsüsteemi oluliseks osaks olevad risobakterid taimede juurte ümber füüsilise kaitsevälja ja hoiavad seda tehes patogeensed bakterid eemal, säästes taimi paljudest haigustest ning vajadusest kasutada agrokemikaale.

Keemiline haigusvastane spreid toimib suures osas ainult sümptomite mahasurujana, mitte ravina. Ja mis kõige hullem – see kahjustab taimede loomulikku kaitsesüsteemi. Seega – kui pestitsiide on juba kasutatud, põhjustab see üha enamate pestitsiidide kasutamise. Alustage SanaSoili toodete kasutamist selle nõiarongi lõhkumiseks ja oma põllukultuuride bioloogilisele kaitsele üleminekuks.

BIOLOOGILINE TOODE		IMMUNO PRO	
<p>Ideaalne orgaaniline alternatiiv keemilistele fungitsiididele ja insektitsiididele. Ennetab haigusi, inokuleerides taimi sümbiootiliste seentega, takistades nii patogeensete ja haigusi põhjustavate seente sisenemist taimedesse. Tõrjub putukaid, aidates taimedel tõsta Brix kraade 12 või enamani ja muudab taimekoe putukatele seedimatuks. Inokuleerib taimejuuri risobakteritega, mis moodustavad taimejuurte ümber füüsilise kaitsekihi, takistades nii patogeenseid baktereid taime ründamast. Sobib kõikidele taimeliikidele.</p>			
TOOTE TÜÜP	ASENDAB ALLJÄRGNEVAT	ORGAANILINE, ÖKOLOOGILINE	VORM
BIOLOOGILINE	NPK-VÄETIS	JAH	VEDEL
PAKEND	SÄILIVUSAEG	HOIUSTAMISTEMPERatuur	OTSENE PÄIKESEVALGUS
1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 1000 L	12 KUUD	+5 / +25 °C	EI

- ✓ **KOKKUSOBIVUS:** Kõik SanaSoil tooted sobivad kokku üksteisega, samuti ka kõigi muude bioloogiliste ja orgaaniliste väetistoodetega.
- ✗ **PESTITSIIDID.** Ei sobi kokku ühegi pestitsiidiga. Pestitsiidid on mõeldud bioloogia tapmiseks, samas kui SanaSoil toodete eesmärk on tõhustada sümbiootilist bioloogiat pinnases.
- / **HERBITSIIDID.** SanaSoil tooted sobivad osaliselt kokku herbitsiididega, kui neid ei kanta pinnasele koos (ühel ajal).
- / **MINERAALVÄETISED.** SanaSoil tooted on mineraalväetistega teatud määral kokku sobivad. Väikeseid koguseid mineraalväetisi (kuni 40% standardsest kogusest) võib SanaSoil toodetega edukalt kasutada, kui need kantakse pinnasele eraldi. Ehkki enamik mineraalväetisi tapab bioloogiat ja häirib mulla looduslikku toiduvõrku pinnases, inokuleerib mineraalväetise kasutamisele järgnev SanaSoil toodete rakendamine mulla uuesti bioloogiaga ja mineraalväetiste toitained imenduvad taimedesse tõhusamalt.

KASUTUSJUHEND - PÖLLUKULTUURI TÜÜBILE VASTAVALT

-  **PÖLLUKULTUURID (nisu, rukkis, raps, kaer, mais, kaunviljad, tatar)**
1L hektarile 4-6 korda hooajal. Võib pihustada koos Elixir Lite-i ja Harvest Boost-iga.
-  **KÖÖGIVILJAD (porgand, kartul, kurk, tomat, paprika, sibul, küüslauk, kapsas, baklažaan)**
1L hektarile iga kahe nädala järel kogu hooaja jooksul.
-  **MARJAPÕÕSAD (mustikad, vaarikad, põldmurakad, sõstrad, maasikad)**
1L hektarile 4-6 korda hooaja jooksul lahjendatuna veega vahekorras 1:500. Pritsida esimest korda varakevadel enne lehtede moodustumist 1:250 lahusega.
-  **VILJAPUUD (õunad, pirnid, kirsid, ploomid, tsitruselised)**
1L hektari kohta iga kahe-kolme nädala järel hooaja jooksul lahjendatuna veega vahekorras 1:500.
-  **LILLED (tulbid, roosid, rododendronid, enamik teisi lilli. Pelargoonidel on soovitatav kasutada ainult Compost In-i)**
Pritsida lahusega vahekorras 1:500 iga kahe nädala tagant.

ÜLDISED KASUTUSJUHISED

- ✓ Alustada pritsimist varakevadel enne kahjurite ilmumist ja jätkata pritsimist kogu vegetatsiooniperioodi jooksul. Pritsida kontsentratsiooniga 1:1000 kord kahe nädala jooksul, kõige parem hommikul või pärast vihma. Kahjurite ilmnemisel suurendada kontsentratsiooni 1:250-ni ja sagedust ühe korrani nädalas.
- ✓ Viljapuudele ja marjapõõsastele - pritsida hilissügisel ja varakevadel enne lehtede moodustumist kaks korda 3 päeva jooksul 1:250 kontsentratsiooniga lahusega.
- ✓ Immuno Pro ja ka kõigi teiste bioloogiliste toodete lahjendamiseks kasutada AINULT kloorivaba vett.
- ✓ Parimate tulemuse saavutamiseks lisada enne pritsimist 1L suhkrut või melassi vee ja Immuno Pro lahusesse, lasta lahusel enne pritsimist seista 2 tundi (kuid mitte kauem kui 72 tundi).



HARVEST BOOST



“HARVEST BOOST” - mikroobne biostimulant

BIOLOOGILINE TOODE		HARVEST BOOST	
<p>Mikroobne inokulant, milles domineerivad fotosünteesivad bakterid, mis parandavad taime viljakasvatamisvõimet, suurendades seeläbi saagikust. Sisaldab ka eluspärmi, piimhappebaktereid, lämmastikku siduvaid baktereid, fosforit lahustavaid baktereid, kaaliumit vabastavaid baktereid, aktinomütseete ja paljusid teisi sümbiootilisi mikroorganisme. Odavam ja tõhusam kui mineraalväetised, kuna Harvest Boost-is sisalduvad mikroorganismid toimivad katalüsaatoritena, vabastades makro- ja mikrotoitaineid, mida mullas juba hulganisti leidub ning muutes need taimedele kättesaadavaks.</p>			
TOOTE TÜÜP	ASENDAB ALLJÄRGNEVAT	ORGAANILINE, ÖKOLOOGILINE	VORM
BIOLOOGILINE	NPK-VÄETIS	JAH	VEDEL
PAKEND	SÄILIVUSAEG	HOIUSTAMISTEMPERatuur	OTSENE PÄIKESEVALGUS
1L, 5L, 10L, 20L, 1000L	12 KUUD	+5 / +25 °C	EI

- ✓ **KOKKUSOBIVUS:** Kõik SanaSoil tooted sobivad kokku üksteisega, samuti ka kõigi muude bioloogiliste ja orgaaniliste väetistoodetega.
- ✗ **PESTITSIIDID.** Ei sobi kokku ühegi pestitsiidiga. Pestitsiidid on mõeldud bioloogia tapmiseks, samas kui SanaSoil toodete eesmärk on tõhustada sümbiootilist bioloogiat pinnases.
- ✓ **HERBITSIIDID.** SanaSoil tooted sobivad osaliselt kokku herbitsiididega, kui neid ei kanta pinnasele koos (ühel ajal).
- ✓ **MINERAALVÄETISED.** SanaSoil tooted on mineraalväetistega teatud määral kokku sobivad. Väikeseid koguseid mineraalväetisi (kuni 40% standardsest kogusest) võib SanaSoil toodetega edukalt kasutada, kui need kantakse pinnasele eraldi. Ehkki enamik mineraalväetisi tapab bioloogiat ja häirib mulla looduslikku toiduvõrku pinnases, inokuleerib mineraalväetise kasutamisele järgnev SanaSoil toodete rakendamine mulla uuesti bioloogiaga ja mineraalväetiste toitained imenduvad taimedesse tõhusamalt.

KASUTUSJUHEND - PÖLLUKULTUURI TÜÜBILE VASTAVALT

- 
PÖLLUKULTUURID (nisu, rukkis, raps, kaer, mais, kaunviljad, tatar)
 1L hektarile 4-6 korda hooajal. Võib pihustada koos Elixir Lite-i ja Immuno Pro-ga.
- 
KÖÖGIVILJAD (porgand, kartul, kurk, tomat, paprika, sibul, küüslauk, kapsas, baklažaan)
 1L hektarile iga kahe nädala järel kogu hooaja jooksul.
- 
MARJAPÕÕSAD (mustikad, vaarikad, põldmurakad, sõstrad, maasikad)
 1L hektarile 4-6 korda hooaja jooksul lahjendatuna veega vahekorras 1:1000. Alustada pritsimisega mai keskel ja lõpetada augusti keskel.
- 
VILJAPUUD (õunad, pirnid, kirsid, ploomid, tsitruselised)
 1L hektarile iga kahe nädala järel kogu hooaja jooksul lahjendatuna veega vahekorras 1:1000. Pritsida lahust puu ümber maapinnale, et inokuleerida juureala. Kasutada juureala ümber multši või murukatet.
- 
LILLED (tulbid, roosid, rododendronid, enamik teisi lilli. Pelargoonidel on soovitatav kasutada ainult Compost In-i)
 Pritsida lahusega vahekorras 1:500 iga kahe nädala tagant.

ÜLDISED KASUTUSJUHISED

- ✓ Inokuleerida mulda hilissügisel pärast saagikoristust – mikroobid loovad talve jooksul huumust ja töötavad selle nimel, et vabastada mullas toitaineid, sealhulgas NPK-d ja teha need kevadel taimedele kättesaadavaks.
- ✓ Enne istutamist inokuleerida seemned Harvest Boost-i ja Elixir Lite-iga. Kasutage 0,5L kumbagi toodet 1:100 lahusega ühe tonni seemnete kohta. Seemned hakkavad kasvama 5-7 päeva kiiremini kui ilma selleta. Mitte segada keemiliste katetega, mis tapavad bioloogiat.
- ✓ **MITTE KOBESTADA** ega muul viisil häirida mulda sügavamalt kui 10 cm. Anaeroobsed mikroorganismid elavad mullapinnast sügavamal kui 10 cm ja neid ei tohi tappa, tekitades kokkupuute hapnikuga.
- ✓ **KASUTADA MULTŠI JA KATTA PÖLLUKULTUURID.** Pinnas ei ole mõeldud selleks, et see seisaks viljakana tühjalt. Looduses paljast pinnast ei esine, see on alati kaetud. Mulla bioloogia sureb, kui pinnas jääb katteta ja puutub kokku ultraviolettkiirgusega. SanaSoili toodete toimet tõhustab suuresti prebiootiliste stimulantide nagu Amalgerol Essence, samaaegne kasutamine. (www.amalgerol.com)



