



EJP SOIL

European Joint Programme



MINSKAD ELLER INGEN JORDBEARBETNING ÄR INTE DEN HELIGA GRALEN

Att minska jordpackningen har tydliga positiva effekter. Istället för att undvika jordbearbetning helt kanske det vore bättre att utveckla system med mindre och mer anpassad bearbetning av marken och att minska markpackningen – och till en återställande av packad jord i processen...



LÄGGA TILL, RETURNERA ELLER BEHÅLLA ORGANISKT MATERIAL

Organiskt kol är som murbruket i jordens hus. Det håller ihop jordpartiklar och förbättrar jordstrukturen. Fördelarna med organiska tillsatser som växtrester, kompost, gödsel, flis och biokol är tydliga.



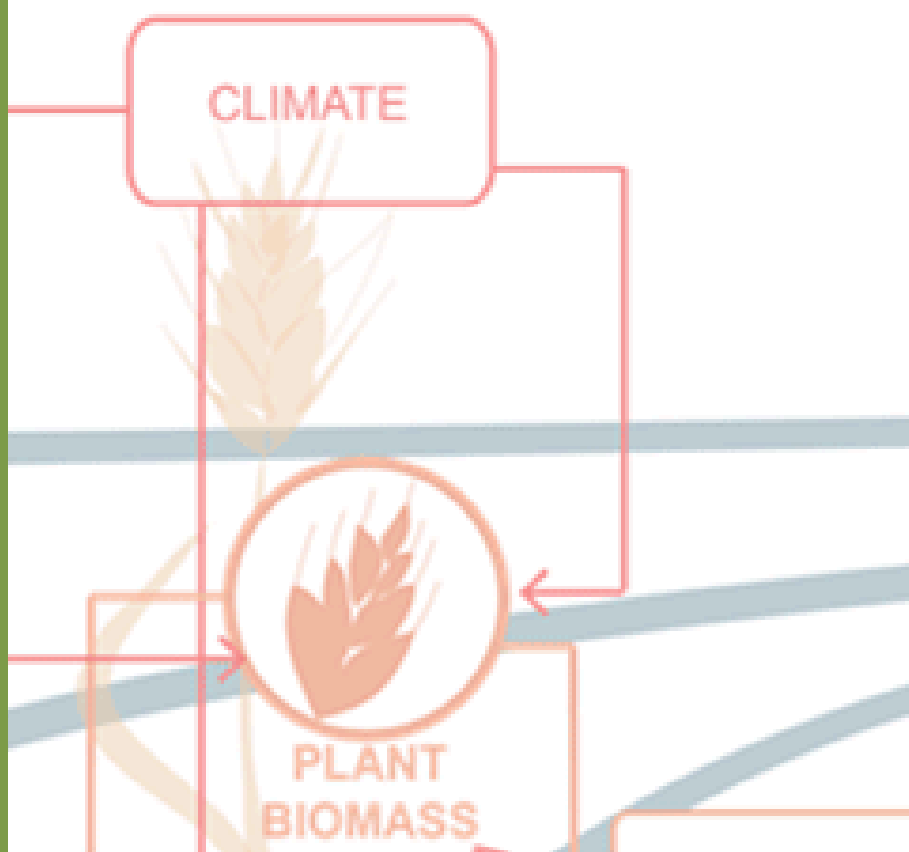
OLIKA SLAG FÖR OLIKA BÖNDER, JORDAR OCH GÅRDAR



FÖRFATTARE

Guillaume Blanchy, Gilberto Bragato,...
Sarah Garré (2023)

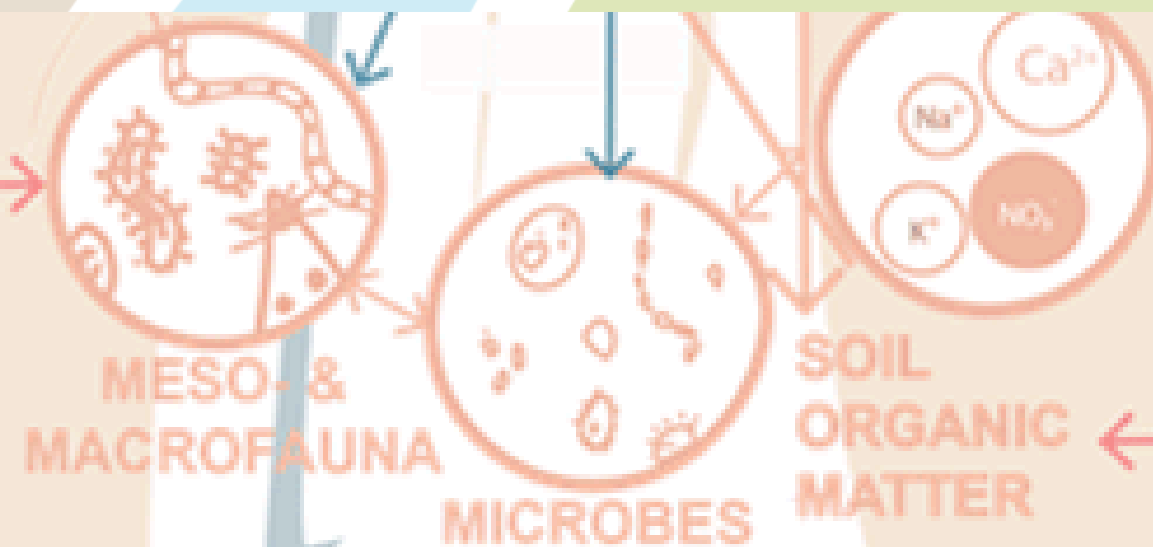
INTRODUKTION AV KLIMATSMARTA BRUKNINGSMETODER OCH VATTENREGLERINGSFUNKTIONER I EUROPA



Att täcka marken med levande växter fungerar

Att hålla jorden ständigt täckt med levande växter stimulerar markliv och kollagring. Viktigt för att utveckla en bra jordstruktur.

EJP SOIL CENTRALA ASPEKTER



GOD JORDSTRUKTUR SÄKERSTÄLLER GOD VATTENINFILTRATION OCH LAGRING

Täckning av jorden med växter kan uppnås på olika sätt: fånggrödor som raps eller phacelia kan förbättra vatteninfiltration på vintern, gräs kan sås under i majsåker och gräsremor planteras mellan rader av fruktträd.

Alla jordbruksmetoder har sina egna fördelar och nackdelar. Dessa växter kommer också att ta upp vatten, vilket kan vara ett problem i regioner som kämpar med torra året om.

EJP SOIL FINANSIERAT PROJEKT CLIMASOMA

Resultaten av över 10 000 observationer om markhantering och grödor i grödor Jordtäckning året runt, tillskott av organiskt material och en minskning av trafiken på jordbruksmark. Ingen enskild förvaltningspraxis kan vara den enda lösningen för alla jordar och klimat: sammanhanget är nyckeln!

PROJEKTKOORDINATOR:

Sarah Garré

sarah.garre@ilvo.vlaanderen.be

FÖRVÄNTAD PÅVERKAN OCH UPPFYLLANDE AV MÅLSÄTTNINGAR INOM EU:S UPPDRAG FÖR BÄTTRE MARKHÄLSA HOS EUROPEISKA JORDAR:

Främja förståelse för markförvaltning och dess inflytande på begränsning och anpassning av klimatförändringar, hållbar jordbruksproduktion och miljö. Mission jord: bevara markens organiska kol och förbättra markstrukturen.



LÄS MER OM:

EJP SOIL finansierat projekt
CLIMASOMA

SLU KONTAKTPERSON:

Nick Jarvis
nicholas.jarvis@slu.se

EJP SOIL has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: Grant agreement No 862695

