



Nestlé® Jó étellel teljes az élet

TALAJMEGÚJÍTÓ

MEZŐGAZDASÁG

Élő talaj az egészséges ételekért

MI A TALAJMEGÚJÍTÓ MEZŐGAZDASÁG?

A talajmegújító mezőgazdaság olyan gazdálkodási módszer, melynek célja a mezőgazdasági területek és ökoszisztémájuk megőrzése és helyreállítása. Az eljárás a gazdák, a környezet és a társadalom számára egyaránt előnyös.

HOGYAN MŰKÖDIK?

A talajmegújító mezőgazdaság lényegét a természeti erőforrások védelmét és helyreállítását elősegítő egyetemes mezőgazdasági alapelvek képezik – főleg a talajhoz, a vízhez és a biológiai sokszínűséghez kapcsolódóan.

MIK AZ ELŐNYEI?

A talajmegújító mezőgazdaság célja a talaj egészségének és termékenységének javítása, valamint a szén megkötése a talajban és a növényi biomasszában. Hozzájárul a légköri széndioxid megkötéséhez és az üvegházhatású gázok csökkentéséhez. Ennek köszönhetően a talajmegújító mezőgazdaság javítja a mezőgazdasági területek éghajlatváltozással szembeni ellenálló képességét, így a gazdák megélhetésének javulásához is hozzájárul.

KIKKEL DOLGOZIK EGYÜTT A NESTLÉ?

Magukkal a gazdákkal. A Nestlé a termelőkkel együttműködésben népszerűsíti a talajmegújító mezőgazdaság bevezetését. A környezetre és a gazdák bevételeire gyakorolt pozitív hatások maximalása érdekében mindig figyelembe vesszük a helyi feltételeket, sajátosságokat.

HOGYAN MÉRI A NESTLÉ AZ ELÉRT EREDMÉNYEKET?

A célunk, hogy mind a talajmegújító gazdálkodási eljárások megvalósításának mértékét, mind ezek valós körülmények között, a megművelt földterületek szintjén megfigyelt kézzelfogható eredményeit figyelemmel kísérjük. A folyamatok és eredmények nyomon követésével meghatározhatjuk, hogy helyszínenként mi a legjobb beavatkozás. A programon több résztvevővel együttműködésben dolgozunk. A Nestlé a regeneratív, megújítási elveknek megfelelő más talajkímélő mezőgazdasági gyakorlatokra is nyitott.



Nestlé. Jó étellel teljes az élet

Talajmegújító mezőgazdaság

Melyek a FŐBB ALAPKÖVEI?

BIODIVERZITÁS

A növényi és állati biológiai sokszínűség növelése a felszínen és a talajban.

TALAJ

A talajegészséget javító és a talaj szervesanyag-tartalmát fokozó művelési gyakorlatok kiterjesztése.

VÍZ

A gazdaságok vegyianyag-kibocsátásnak csökkentése, a szerves trágyázás optimalizálása, biológiai rovarirtó és öntözési technikák.

ÁLLATÁLLOMÁNY

A legeltetés optimalizálása és az állatállomány integrálása a gazdálkodási rendszerekbe, ahol ez lehetséges.



KIEMELT INTÉZKEDÉSEK

TALAJVÉDELME ELŐMOZDÍTÁSA	SZERVES TRÁGYA ALKALMAZÁSA	TERMÉSZETES ÉLŐHELYEK	KEVESEBB VEGYIANYAG	VÍZGYŰJTŐ TERÜLETEK VÉDELME	ÁLLATÁLLOMÁNY INTEGRÁLÁSA
Állandó és változatos talajtakaró biztosítása minimális talajbolygatással. Köztes természetes fejlesztése	Szintetikus trágya kiváltása szerves trágyákkal	A természetes élőhelyek területének kiterjesztése a művelt területek szintjén és tájszinten, agrárerdészet fejlesztése	Szintetikus gyomirtók és növényvédő szerek használatának folyamatos csökkentése	A vízkörforgás regenerációjának biztosítása a vízhiányos területeken	A legelőgazdálkodás optimalizálása és a szerves trágya értékének maximalizálása; körkörös energia- és tápanyagáramlás az istálló és a talaj között

...ÉS A TERMÉSHOZAM FENNTARTÁSA VAGY NÖVELÉSE

Partneri együttműködések

A Nestlé a The Nature Conservancy szervezettel közösen dolgozik a talajmegújító mezőgazdaság keretrendszerének továbbfejlesztésén a legújabb tudományos és gyakorlati tapasztalatokat egy olyan eszközben egyesítve, melyet a gazdák a mindennapokban használhatnak.



Nestlé. Jó étellel teljes az élet

Talajvédelem

A talaj a talajmegújító mezőgazdaság holisztikus szemlélet központi eleme.

A növények növekedéséhez és az élelmiszer termeléséhez szükséges természeti erőforrásokat összekötő közeg.

A talaj szervesanyag tartalmának javítása elősegíti a talaj termőképességének javulását.

Emellett számos további előnnyel jár: a főbb tápanyagok könnyebben elérhetőbbé válnak, javul a talaj víztartó- és vízvezető képessége, védi és helyreállítja a biológiai sokszínűséget, és nő a talaj szénmegkötő képessége.

A talajtan összetett tudomány, ami minden helyszínen számos egyedi szempontok figyelembevételét igényli.

A talajkímélő megoldások lehetséges előnyei

VÍZBESZIVÁRGÁS ÉS ELVEZETÉS

Hatékonyabb vízfelhasználás
Kisebb erózió



A TERMÉNYEKNEK SZÜKSÉGES TÁpanyagok

Fokozott termőképesség és terméshozamok



MIKROBIOLÓGIAI ÉLET ÉS sokszínűség

Nagyobb biodiverzitás
Ellenállóbb talaj-ökoszisztéma



VÍZTARTÁS

Könnyebben elérhető víz a termények számára



STABILITÁS ÉS STRUKTÚRA

Lazább talaj



FEJLETT GYÖKÉRRENDSZEREK


















A kiterjedtebb gyökérrendszerek jobb víz- és tápanyagfelvételt tesznek lehetővé





Nestlé. Jó étellel teljes az élet

HOLISZTIKUS SZEMLÉLET: valamennyi eljárás egyszerre több természeti erőforrás előnyére szolgál

HATÁS					
		Talaj	Víz	Biodiverzitás	ÜHG csökkentés
• Kicsi ••• Közepes ••• Nagy					
	Takarónövények	•••	••	••	•••
	Változatos vetésciklusok	•••	—	•••	••
	Mulcsolás és terménymaradvány takarás	•••	••	•	•••
	Minimális talajművelés	•••	••	••	•••
	Szerves trágyák	•••	•••	••	•••
	Integrált tápanyaggazdálkodás	•••	•••	••	•••
	Öntözési technológia	•	•••	—	•
	Part-menti védőzónák	•••	•••	•••	•••
	Köztes termesztés	•••	•	••	•
	Agrárerdészet és legelőerdő rendszerek	•••	•	•••	•••
	Sövénykerítések és zöld pufferzónák	•••	•	•••	•••
	Integrált és biológiai növényvédelem	••	•••	•••	—
	Precíziós gazdálkodás	•	•••	••	••
	Trágya tárolás és feldolgozás	••	•••	—	•••
	Állománygazdálkodás	—	—	—	•••
	Integrált legelőgazdálkodás és legeltetési stratégiák	•••	••	•	•