

Земеделие



Медногръден коза – разнообразието на видовете поощрява опазването на застрашени местни раси



Събиране на картофи

Граф Карл Кайзерлинг



Чрез опазването на пчелите и другите насекоми осигуряват съществена част от нашата храна



Кварц и кравешка тор за производство на биологично-динамични препарати



Драмати – многообразие вместо монокултури



Житно поле – житните култури са основната храна на човека



Свободно движещи се кокошки с петел – те получават сама био-динамична храна

Развитие в началото на 20. столетие

След Първата световна война изкуственото наторяване беше възнесен в селското стопанство. Започнаха да се отглеждат нови, по-плодоносни сортове, които за сметка на това биха поддържали на болести. С индустриализирането в производството на хранителните стоки при житото и захарното цикло започнаха да се отглеждат моно култури, от което произлюдоха и известни проблеми.

Антрапософските селски стопани и едри земевладелци по-търсиха съвет и помощ от духовното изследване на Рудолф Шайнер. По Петдесетника 1924 година най-после се организира един курс по земеделие в името на **граф Кайзерлинг** в Кобервилт при днешния Вроцлав.

Земеделското стопанство като единен организъм

Как основна идея Рудолф Шайнер представя, че едно земеделско стопанство би трябвало да бъде затворено в себе си единство, с голямо разнообразие на растения и животни. Всичко, от което стопанството се нуждае за неговата продукция, би трябвало да се произведе в него. „И всяко земеделско стопанство всичките би трябвало да се доближи – това напълно не може да се постигне, но би трябвало да се доближи – до това състояние, да бъде затворена в себе си индивидуалност.“

Важни за плодородието на почвата са кравите. Те доставят необходимия органичен тор. Чрез един по взързкост многостранно редуване на засажданите култури, се избива изтощаването на почвата и се предотвратяват болестите по растенията.

Рудолф Шайнер поставя живота в земеделското стопанство в една голяма космическа взаимовръзка. Той обяснява как силите на Сълнцето и далечните планети действат в почвата през кварца и определят качеството при узряването. Силите на Земята, Луната и близките до Земята планети, действащи през варовика, поопирват растежа и изграждането на субстанции. Р. Шайнер предлага производството на два допълващи се препарата от кравешка тор и фино смляни кварц, които подпомагат въздействието на тези сили.

Освен това той описва произвеждането на шест растителни препарата, с които може да се третира животинския тор и компоста. Чрез това минералните вещества на почвата се възприемат от растенията по правили начини. Тези препарати повишават съпротивителната способност на растения-

та спрещу болести и ги правят чувствителни, за да възприемат излъчването на космическите сили.

Чрез разделянето на стопанството в ниви, пасища, гори и лъки, и чрез оставяне на сибирски и хрести, селският стопанин формира ландшафта. Същевременно той създава жизнено пространство за насекоми, птици и диви животни.

Деметер, едно от най-старите екологични движения

Биологично-динамичното земеделие е един от най-старите екологични движения. Междувременно то намери антагонисти последователи в много страни на всички континенти. Често те са потребители, които общо финансираят далечно стопанство и с това създават нови социални модели. Появата на марката на продукцията „Деметер“ се пропада собствена продукция в близката околност, като това осигурява допълнителни приходи не само на стопаните, но и поради късния транспортен път опазва околната среда и климата. Към това се прибавят сертифицирани преработватели на предприятия за храна, облекло, козметика и медицина. В „Деметер интернационал“ са включени 4.200 производители от 43 страни.

Изследване и развъждане до днес

Още през 1924 година по време на Кобервилския курс се сформира един опитен кръг, който следва да види в практиката съветите на Р. Шайнер и да изследва резултатите. За проучвания в областа на живота отчасти бяха разработени методи, както например изследването на качеството във фината веществена област.

Непрекъснато се разглежда също и актуални проблеми, както например значението на дната на рогата на говедата за качеството на млякото или сегашното измисляне на пчелите в Америка. Особено значение се обръща на критично разглеждане на генният инженерство и преди всичко на въпросите за опасностите за природата и здравето.

Една важна област в био-динамичната работа е развъждането на нови зеленчуци и житни сортове, при които на преден план стоят **хранителните качества**. Чрез здрави, генетично непроменени сортове, които са особено подходящи за екологично засаждане, в контраст с предлаганите от мултинационалните концерни посевни семена, вече се предлага една съмислена алтернатива, която също е и рентабилна. Тези сортове съществено допринасят за разширяването на заплашеното биологично разнообразие.



Петър Апфелщедт: селски стопанин в Лихтхорст, стопанства на Баденщедт с марката на Деметер.

„Когато могат собствени лигти се покрива с това, когато Р. Шайнер казва, откривам големите взаимовръзки. Това е нещо възбудяващо. Био-динамичното земеделие ме научава да разбера законите на живот и ме насочва към социалното.“

Био-динамичното земеделие е био-сертифицирано в ЕО и освен това означава:

- Без употреба на генно инженерство при засаждането и преработването
- Без употреба на хербициди, fungициди, пестициди • Не се употребяват изкуствени торове

Приобщът за същността на животните отглеждане:

- Не се отрязват рогата на говедата • Редовно извеждане по пасища • Кокошките не се отглеждат в кафеzi • Само био-динамичен фураж
- Прилагане на специални био-динамични препарати • Ограничът тор от собственото стопанство • Засяване всяка година на различни посеви

- Биологични семена за посев

- Внимателно, без употреба на отрови преработване

и много други собствени методи на предприятията с марката Деметер

Ро Брайс Райс, Азрил – www.repräsentativ.ch

Петър Апфелщедт, Калинендорф

Калинендорф експо, Калинендорф, Швейцария

Граф Адлерфрид Кайзерлинг, Кайзерлинг, 1954 година, владелец Еманюел Шмидт 1978 година

Оланда Кунстен – www.biotola.com

Регина Адлерфрид Кайзерлинг – www.rudolf-steiner-exhibition.ch

Конференция на Антрапософското общество в Берн, „Капел Хауз“ – www.rudolf-steiner-exhibition.ch

Използ.