

Agriculture Biologique - un nouveau regard sur la Terre

Автор(и): гл. ас. д-р Василина Манева; доц. д-р Дина Атанасова

Дата: 04.05.2014 *Брой:* 5/2014



Dans le monde moderne, il existe plusieurs types principaux d'agriculture. Le plus courant est le type intensif, qui implique l'augmentation des apports d'agents chimiques industriels dans le sol, le développement de nouvelles techniques, de nouvelles technologies, etc. La terre est considérée comme un moyen d'obtenir des rendements maximalement élevés dans une activité agricole spécifique. Au cours des dernières décennies, l'intensification a entraîné des conséquences négatives. En raison de l'utilisation excessive d'agents synthétiques (pesticides, engrais minéraux, régulateurs de croissance), la pollution de notre environnement devient de plus en plus perceptible. En plus de la détérioration des conditions de vie, cela conduit à une augmentation

significative des problèmes de santé et des mesures de réhabilitation de la nature. Récemment, à l'échelle mondiale, l'inadéquation d'une chimisation excessive est de plus en plus reconnue. Il est particulièrement préoccupant qu'un tiers de la pollution provienne de l'agriculture. Par conséquent, ces dernières années, une grande attention a été accordée à l'agriculture biologique, et dans l'UE, elle occupe 4,3 %, tandis qu'en République tchèque, en Autriche, en Estonie et en Lettonie, elle atteint jusqu'à 15,5 %. Albert Howard (1873–1948) est considéré comme son fondateur.

L'agriculture biologique (agriculture biologique, agriculture naturelle, agriculture de précision) est un type d'agriculture qui exclut l'utilisation de pesticides, d'engrais chimiques, de divers régulateurs de croissance, ainsi que de semences génétiquement modifiées.

Le principe essentiel est l'étude et le maintien des systèmes écologiques, en préservant la santé du sol et des plantes dans leur ensemble. L'agriculture biologique repose au maximum sur les rotations de cultures intégrant des légumineuses, l'utilisation des résidus végétaux de la ferme et des engrais verts, le contrôle biologique et agrotechnique des parasites (mauvaises herbes, maladies et ennemis), une culture appropriée du sol et la nutrition des plantes avec des engrais organiques, le maintien et l'amélioration de la fertilité naturelle du sol, la diversité biologique des espèces et l'équilibre écologique de l'environnement. L'étape supérieure suivante est l'agriculture biodynamique. Elle existe depuis plus de 80 ans et est assez répandue dans presque tous les pays du monde. Elle est apparue comme une philosophie et une théorie basées sur le cycle de conférences du Dr Rudolf Steiner, qu'il a donné en 1924 sur le domaine agricole des comtes Kaiserlick de Koberwitz, l'actuelle Pologne. Plus tard, elles ont été publiées sous le titre "Fondements scientifiques et spirituels pour la prospérité de l'agriculture". Les conférences et les réponses aux questions pendant le cours étaient exceptionnellement riches en contenu et en portée, couvrant tous les aspects liés au travail agricole. Ce cours a marqué la naissance de la méthode agricole biodynamique et, avec elle, de l'agriculture écologique. Dès ses débuts, la méthode a inclus la création d'une écologie complète, qui s'est ensuite considérablement développée après les guerres et la gestion de leurs conséquences.

Avant tout, Steiner a critiqué la vision du monde matérialiste alors prédominante. Il a précisément travaillé à l'élargir, traçant dans ses conférences un grand arc sur les humains, les animaux, les plantes, les minéraux, jusqu'au Cosmos avec ses rythmes solaires, lunaires et planétaires. Au centre de ceux-ci se trouve l'idée de considérer l'exploitation agricole, incluant tous ces éléments, comme un organisme naturel, comme une individualité agricole. Elle représente un organisme autonome dans lequel des processus se produisent, et elle se connecte au monde comme tout autre organisme vivant sur Terre. Elle devrait produire presque tous ses produits agricoles nécessaires. Cela inclut également un élevage approprié. Hans Heinze, l'un des fondateurs du cercle de recherche pour l'agriculture biodynamique, écrit à ce sujet : "Un aspect central du travail agricole et horticole est la liaison de toutes les activités de culture de manière à ce qu'elles contribuent à la formation du sol, à l'entretien et au développement de l'élément terre."

Cependant, cela inclut également le soin de la diversité des espèces végétales par la rotation des cultures, l'entretien des brise-vent et des limites vivantes, et l'aménagement paysager. Les processus d'équilibre, y compris l'activité des vers de terre, des abeilles et des oiseaux, ainsi que

l'application de fumier biodynamique composté provenant des animaux de la ferme, sont d'une importance significative. Rudolf Steiner montre comment une compréhension approfondie des interconnexions connues de l'ancienne agriculture traditionnelle, telles que le compostage, les engrais verts et l'entretien des prairies, peut être utilisée, mais fournit également d'autres aides pour activer les processus constructifs et régulateurs.