

## ROLNICTWO EKOLOGICZNE

Rolnictwo ekologiczne to naturalny, biologiczny sposób uprawy roślin i hodowli zwierząt, opiera się ona na podstawowych prawach rządzących przyrodą, nie stosuje nawozów sztucznych i chemicznych oraz środków ochrony roślin. Rolnictwo to w dużym stopniu jest samowystarczalne, ekonomicznie wydolne, dające się zaakceptować pod względem etycznym i estetycznym, zapewnia uzyskanie wysokich, choć nie rekordowych plonów, o najwyższej jakości. Charakteryzuje się zamkniętym cyklem: gleba, roślina, zwierze.

### **Do elementarnych zasad gospodarowania ekologicznego należą:**

- stosowanie wielostronnych płodozmianów z roślinami motylkowymi, strączkowymi i motylkowymi drobnonasiennymi, często uprawianych na zielone nawozy
- dobór do uprawy gatunków roślin dostosowanych do środowiska, odpornych na choroby i szkodniki, o dużej zdolności konkurencyjnej w stosunku do chwastów oraz ciągłe stosowanie zasiewów mieszanych, mieszanki wielogatunkowe
- dążenie do wzrostu żyzności i biologicznej aktywności gleby dzięki stosowaniu nawożenia organicznego, wielostronnego, produkcji i odpowiedniej uprawy roli
- stworzenie zamkniętego obiegu materii organicznej i składników jak w ramach gospodarstwa rozumianego jako całość (równowaga paszowo - nawozowa) w przypadku niskiej zasobności gleby lub jej zakwaszenia możliwe jest stosowanie rozdrobnionych minerałów lub mączek skalnych, mogą być dodawane do kompostów
- w ochronie roślin przed chorobami i szkodnikami podstawowe znaczenie ma profilaktyka tzn. Płodozmian, nawożenie organiczne, dobór odmian, wzrost naturalnej odporności gleby przeciwko patogenom, dzięki dużej jej biologicznej aktywności
- dopuszcza się stosowanie preparatów biologicznych, które wykonane są na bazie metabolizmu bakterii lub grzybów oraz niektórych wywarów z wyciągów roślinnych
- w ograniczeniu zachwaszczenia podstawowe znaczenie ma płodozmian. Poprawna uprawa roli oraz rozwinięte metody mechaniczne ich zwalczania

Każde gospodarstwo ekologiczne musi być corocznie atestowane. Atesty Ekolandu są przyznawane na określone gospodarstwo i na okres 1-ego roku. Określa się asortyment oraz ilość produkcji towarowej z gospodarstwa na konkretne nazwisko rolnika. Odbywa się lustracja: polowa,

zwierząt, ogólna ocena gospodarstwa. Pierwsze dwa lata to okres przestawienia się, w tym okresie produkty nie są ekologiczne, dopiero na trzeci rok rolnik uzyskuje prawo do zbytu jako ekologiczne ze znakiem stowarzyszenia. Atestacja w Polsce nie jest uregulowana prawnie. W czerwcu 1991 roku w EWG weszły podstawy prawne, w 1993 roku obowiązują w UE.

W krajach Unii Europejskiej powierzchnia gospodarstw ekologicznych wzrasta bardzo szybko, ilość powierzchni wzrosła siedmiokrotnie w latach 80 - 84 ze 110 tys. ha na 750. Dynamiczny przyrost w roku 95 wynosił 200 tys. ha. Liczba gospodarstw ekologicznych atestowanych lub będących w okresie przejściowym na ekologiczne gospodarowanie wzrosła w roku 80-tym 6,4 tys. na 42,8 tys. w roku 95-tym. Udział procentowy w 1994 roku 0,54% użytków rolnych potem 95 - 96 r. - 0,90%. Polska w 1984 roku miała 296 gospodarstw z ważnymi atestami i użytkowała na 4 tys. ha ziemi w roku 95 - 5 tys., co stanowiło 0,02% ogólnie użytków. Gospodarstwa były małe do 2 ha, ale też ogromna liczba nawet po 100 ha. Dominują gospodarstwa o powierzchni 15 ha. Dla 80% rolników gospodarstwo jest jedynym źródłem dochodu. Najwięcej tych gospodarstw znajduje się w woj. toruńskim, kieleckim, radomskim, łomżyńskim i olsztyńskim; gospodarstw ekologicznych nie ma w łódzkim, konińskim, koszalińskim. W Unii Europejskiej wyróżnia się Austria, Niemcy, Szwecja oraz Włochy.

### **Organizacje zajmujące się rolnictwem ekologicznym:**

1. **EKOLAND** - stowarzyszenie producentów żywności metodami ekologicznymi.
2. **POLSKIE TOWARZYSTWO ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO**
3. **MIĘDZYNARODOWA FEDERACJA ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO SKAI**

### ***Promocja rolnictwa ekologicznego***

Na kampanię przeznaczonych jest 12 mln zł, połowa pochodzi z UE, reszta z Agencji Rynku Rolnego. Pieniądze zostaną wydane głównie na reklamę telewizyjną, ale także na szkolenia, seminaria czy broszury. Akcja promocyjna ma uzmysłwić konsumentom, dlaczego produkty ekologiczne są wyjątkowe. Jest też skierowana do rolników, których ma zachęcić do podejmowania takiej produkcji. Popyt na ekologiczną żywność gwałtownie rośnie na całym świecie.

Jak zaznaczył wiceminister rolnictwa, w Polsce rolnictwo ekologiczne dynamicznie się rozwija, a istotnym czynnikiem wspomagającym ten rozwój są unijne dopłaty, które wynoszą od 600-1800 zł na hektar. W Polsce jedynie ok. 1 proc. gruntów zajętych jest obecnie przez uprawy ekologiczne.