

MINECROP: Casestudy van biologische landbouw

Over

De boerderij van Ewa en Peter Stratenwerth ligt in het dorp Grzybów, 80 km ten westen van Warschau. Peter is een Zwitser die in 1989 naar Polen verhuisde en een boerderij kocht. Vanaf het begin gebruikte hij ecologische en duurzame methoden. Toen hij nog in Zwitserland woonde, leerde hij het boerenvak en voltooide hij een vierjarige cursus in biodynamische landbouw. Ewa is geboren en getogen in Warschau, ze is bioloog-antropoloog. In 1992 verhuisde ze naar het platteland.

De boerderij van Ewa en Peter is sinds 1991 gecertificeerd, vanaf het begin is de certificeringsinstantie AGRO BIO TEST. In totaal beheren Peter en Ewa 28 hectare, waarvan ze meer dan 11 hectare bezitten en de overige 17 hectare pachten.

Problem

De grote uitdaging voor de Stratenwerths was om een biologisch en duurzaam landbouwbedrijf te beginnen in een klein dorp, waar de technologie en de mogelijkheden hetzelfde waren als in Zwitserland in de 19e eeuw. Het land was niet ideaal, het was niet vruchtbaar.

Interventie

Ewa en Peter werkten hard en kregen hun certificering in 1991, vanaf het begin was de certificeringsinstantie AGRO BIO TEST. Ze kregen alle benodigde documenten en begonnen hun biologische bedrijf vanaf het begin van de boerderij. Hun eerdere ervaring speelde een grote rol in hun succes. Het overgrote deel van de boerderij bestaat uit weiden en grasland die de basis vormen voor de voeding van de dieren op de boerderij: 40 geiten, een paard, 8 koeien en een vaars. Zowel de koeien als de geiten worden gefokt voor de melk. In het resterende gebied (8 ha) worden granen, peulvruchten, pompoenen, voederbieten en boekweit verbouwd. De boerderij heeft een tractor en machines voor akkerbouw en hooioogst, waaronder: een ploeg met twee ploegen, een zaaimachine, een eg en een voorzaaimachine.

Vergelijking

Ewa en Peter runnen niet alleen hun biologische boerderij, maar ook twee verwerkingsbedrijven: een kaasmakerij, waar ze gerijpte gele kaas maken van uitsluitend biologische melk, en een bakkerij. In totaal produceren ze elke week ongeveer 20 kg kaas. In de bakkerij worden elke week ongeveer 1000 broden Hruby Bread gebakken. Er is ook een molen op de boerderij waar granen worden gemalen tot meel dat wordt gebruikt voor het brood bakken en een houtgestookte broodoven.

Outcome

Producten die op de boerderij zijn gemaakt (voornamelijk brood en kazen) worden verkocht in tientallen biologische voedingswinkels in Warschau en Plock. Daarnaast verkoopt Peter Stratenwerth zijn producten al vanaf het begin op de Warsaw Bio-Bazaar. Hier heeft hij de kans om vaste klanten te ontmoeten en met hen te praten, en om mensen bewust te maken van de voordelen van biologische landbouw en producten, wat hij zeer waardeert. In totaal worden Hruby Brood en kazen uit Grzybów elke week gekocht door ongeveer 1000 individuele klanten. Ewa en Peter Stratenwerth zijn

medeoprichters van de Ecologische en Culturele Vereniging ZIARNO in Grzybów. Sinds 1992 organiseren ze samen met de vereniging workshops voor kinderen en jongeren uit steden en dorpen, die ze op de boerderij en in de bakkerij organiseren. Samen zijn ze maatschappelijk betrokken bij de activiteiten van organisaties van biologische boeren. Daarnaast nemen ze beiden deel aan vele conferenties, workshops en studiereizen.

Bronnen

www.hruby.grzybow.pl