

2: eredmény: TUDÁS MEGOSZTÓ NYILT PLATFORM

WP 1: Tanulási környezet a KKV-k számára

ESETTANULMÁNYOK KIDOLGOZÁSA

Automatizált tej- és sajtüzemi alkalmazás

1. rész: Általános információk a vállalatról

1. Ecofarm Nelepeč
2. Nelepeč, Cseh Köztársaság
3. Az aktivitás tárgya:: Növény termesztés, állattenyésztés, tejgazdaság
4. Jogi forma: Magán vállalat
5. Management
 - a. Nem: Férfi / **NŐ** / Egyéb
 - b. Kor: **35 év alatt** / 36-45 / 46-55 / 56-65 / 65 év felett
 - c. Iskolai végzettség: általános / közép / **felső**
6. Gazdaság mérete
 - a. Művelt terület: 90 ha, amelyből 30 ha szántóföld;
árpa, burgonya, lóhere, búza, rozs, mustár zöldtrágya, állandó fű, rétek
 - b. Az állatok fajtái és száma: 30 db tejelő szarvasmarha, üszők

2. rész: A gazdaságban használt intelligens technológiák

Automatizált tej- és sajtüzem

Robotizált fejő rendszer - beszerelés előtt

3. rész: A tulajdonosok intelligens technológiák alkalmazásával kapcsolatos elégedettsége

1. Hasznossági értékelés

Ez egy családi ökogazdaság. Társtulajdonosa, Veronika Kropáčková, aki elsősorban tej előállításával és feldolgozásával foglalkozik.

A mezőgazdasági szerint 5 éve használja a tej és a sajttermelés automatikus pasztőrözését. Lehetősége van arra is, hogy a már feldolgozott tejet sajtok, joghurtok és joghurtitalok formájában értékesítse. Eredeti desszerteket és sajtűteményeket is készít. Több nyereséget termel a késztermékek értékesítéséből, mint a tej értékesítéséből. Emellett közvetlenül a gazdaságban is értékesít tejet. A munkaerő megtakarítása érdekében az értékesítés önkiszolgáló. Az udvaron lévő faházban a vevő kiválasztja a termékeket a hűtőszekrényből, és egy dobozba fizet. Ez problémamentesen működik; Soha nem voltak lopások. A gazdaság elad mindent, amit termel. Többet is termelhetnének, de nem ez a céljuk. Az organikus minőségre, a személyes megközelítésre és az eredetiségre fókuszálnak. 2 speciális szaküzlet és 3 étterem is rendelkezésükre áll.

A másik technológia, amelyet megvásároltak, de még nem helyeztek üzembe, a fejőgép. Bár nagyobb számú tehenre (60) tervezték, mint a gazdaság jelenlegi állapota (30), a fő cél a munkaerő és a fejés kemény munkájának megtakarítása. Úgy vélik, hogy a tejhozam növekedése és egyéb előnyök másodlagosak. Mindenesetre tartalékuk van a tehenek és a tejtermékek mennyiségének további bővítésére.

A tejtermékek előállításának teljes folyamata Veronika diplomamunkája alapján jött létre. Veronika hatéves üzleti tervet készített, amely megvalósításához ragaszkodik.

Ez nem egy pontosan modern technológia, mivel modern szarv nélküli bikákat használnak, miközben az ökológiai gazdálkodásban nem megengedett a szarvtalanítás.

Veronika elégedett a gazdaságával. A családban mindenkinek elfogadható jövedelme van. Vannak ötletek és kapacitások a további fejlődésre. A gazdaságban mindenki harmóniában él a természettel.

2. A megfigyelt nehézségek és problémák

Az automata tehenészet üzemeltetését technológiai és gazdasági szempontból előre megtervezték. Eddig ez megfelel az elvárásoknak. Tervezik a tartósabb, jövedelmezőbb és keresettebb sajtok gyártásának bevezetését is.

Veronika az egyetemen tanulta meg, hogyan kell kezelni a technológiát.

3. Potenciális kockázatok

A gazdálkodó bizonyos kockázatot lát a fejőgép bevezetésében. Nem biztos benne, hogy a tehenek megtanulják a fejés új formáját, illetve ez milyen hatással lesz az egészségükre, a tej minőségére stb. Nem akarja elkezdni lecserélni azokat a teheneket, amelyek valamilyen oknál fogva nem alkalmasak az automatikus fejésre. Személyes kapcsolatot ápol minden tehénnel, és legalább 15 évre tervezi élettartamukat.

A gazdálkodó hozzászólt a számítógépes alkalmazásokhoz, és a számítógép használata természetes számára mind a gazdasági, mind a magánkommunikációban. Tehát ez nem lesz számára újdonság.

4. rész: Az intelligens technológiákba történő beruházások finanszírozása

A gazdálkodó támogatást kapott a "Kezdő fiatal gazdálkodó" programból. Ez lehetővé tette számára, hogy közvetlenül a tanulmányok után tejüzemi technológiát vásároljon. Több évet kellett volna várnia, ha teljes egészében magának kellett volna finanszíroznia. Támogatást kapott továbbá a vidékfejlesztési programból és a Lag alpból. Nem kapott támogatást fejőgép vásárlásához, mert nem tagja az értékesítési szövetkezetnek, mivel erre nincs szüksége.

A kiváló minőségű modern technológiák drágák, de megérik az árát. Nemcsak a profitról van szó, hanem mindenekelőtt az emberekről. A cseh mezőgazdaságban munkaerőhiány van, és fontos, hogy megkönnyítsük a családtagok nehéz munkáját annak érdekében, hogy elkerüljük az egészségre gyakorolt negatív hatásokat.

5. rész: Az intelligens technológiákkal kapcsolatos Jövőbeli szándékok

Más tervek a fejőgéppel és érlelt sajtok gyártásával kapcsolatosak.

A tejtermelés tervezett bővítése az egész gazdasághoz kapcsolódik. A gazdaság gyakorlatilag önellátó. Minden takarmányt organikus minőségben termelnek meg és trágyáznak meg. Az egyetlen dolog, amit vásárolnak, az a só az állatok részére.

6. rész: Néhány fotó

1. kép: A gazdálkodó Veronika kedvenc tehenével



2 kép: A bio termelés nemzetközi tanúsítvány



3. kép: Az önkiszolgáló üzlet belseje az udvarban

