

SKIN Good Practice Recording Template

FARMING "RANET"	
Author(s)	Nadiya Boyko
Insert photo or any visual image or diagram e.g. SNA diagram/Word or Image Collage (Optional)	
Choose relevant 'Hot Topics' below:	
SKIN good practice 'Hot Topic(s)'* CATEGORY 1	<u>Valorisation</u> : terrain, climate and environmental sustainability used to add value, A novel product or product range; <u>quality - values - economic, environmental sustainability</u> : Reduced economic uncertainties, Ecological soundness of production methods
SKIN good practice 'Hot Topic(s)'* CATEGORY 2	<u>Efficiencies</u> : Logistics and distribution
SKIN good practice 'Hot Topic(s)'* CATEGORY 3	<u>Internal</u> : Contractual agreements between producers/ between chain partners
SKIN good practice 'Hot Topic(s)'* CATEGORY 4	<u>Efficiency</u> : reliable distribution
EIP Practice Abstract Format: Short summary for practitioners in English on the (final or expected) outcomes (1000-1500 characters, word count – no spaces). This summary should be as interesting as possible for farmers/end-users, using a direct and easy understandable language and pointing out entrepreneurial elements which are particularly relevant for practitioners. Research oriented aspects which do not help the understanding of the practice itself should be avoided.	Short description of the 'good practice': Good Practice' of the farming "Ranet" is aimed at modernizing cultivation of apples in the plains of Transcarpathia and consistent implementation of eco-gardening advanced technologies. Important elements of the 'Good Practice' are a) meteorological station of the farming and the hail protection system, b) biological station for monitoring of garden disease development (to minimize handling of the trees with pesticides), c) effective production capacities of the crops storage throughout the year, and d) selection and cultivation of only elite apples varieties, and those that are best suited to natural conditions of Transcarpathia's plains. Developer managed to solve the problem of a year-round supply in commercial network quality local eco-products, which are in high demand. These products started to fill the gap in local market: before, especially in winter and spring, the buyer offered or substandard products (due to inadequate storage) or imported or brought from afar apples of unknown environmental purity and high prices. This last part (realisation) of last part short food supply chain is not yet properly developed, thus a large amount of products are distributed not local-ly (not only via local market).

Main results/outcomes of the activity (expected or final):

Adjusted production and storage of high-quality environmentally friendly apples, enjoying the justified high demand among the population of region. Selection of elite varieties of apples that are best suited to environmental conditions of Transcarpathia's plains. Monitoring of garden disease development (to minimize handling of the trees with pesticides), the results of which are important for the whole region.

The main practical recommendation(s): what would be the main added value/benefit or opportunities to the end-user if the generated knowledge were implemented? How can the practitioner make use of the results?

The recommendation is in dissemination of experience of the farming "Ranet" in the plain areas of Transcarpathia. It should be also recommended the publication in the region results obtained in the farming by monitoring of garden disease development.

Further information/Reference:

<http://www.ranet.uz.ua/>

Short summary for practitioners in native language on the (final or expected) outcomes (1000-1500 characters, word count – no spaces).

This summary should be as interesting as possible for farmers/end-users, using a direct and easy understandable language and pointing out entrepreneurial elements which are particularly relevant for practitioners. Research oriented aspects which do not help the understanding of the practice itself should be avoided.

Короткий опис зразкової практики:

Зразкова практика фермерського господарства «Ранет» націлена на модернізацію вирощування яблук в рівнинній частині Закарпаття та послідовне впровадження найсучасніших технологій еко-садівництва. Важливими складовими цієї практики є а) метеорологічна станція господарства та захисна система від граду, б) біологічна станція для моніторингу розвитку хвороб саду (для мінімізації обробки дерев пестицидами), в) ефективні виробничі потужності із зберігання врожаю впродовж року та г) відбір і вирощування лише елітних сортів яблук, причому таких, що найкраще відповідають природним умовам рівнинної частини Закарпаття. Розробнику вдалося вирішити проблему цілорічного постачання в торговельну мережу якісної місцевої еко-продукції, на яку є високий попит. Ця продукція почала заповнювати прогалину на місцевому ринку: раніше, особливо взимку і навесні, покупцеві пропонувалася або неякісна продукція (із-за неадекватного зберігання), або імпортні чи завезені здалеку яблука невідомої екологічної чистоти і за високими цінами. Але ця остання ланка короткого поживного ланцюга є недобудованою і тому більшість продукції реалізується не на місцевому ринку.

Основні результати діяльності:

Налагоджене виробництво і зберігання високоякісних екологічно безпечних яблук, що користуються виправданим високим попитом серед населення регіону. Відбір елітних сортів яблук, що найкраще відповідають природним умовам рівнинної частини Закарпаття. Моніторинг розвитку хвороб саду (для мінімізації обробки дерев пестицидами), результати якого є важливими для всього регіону.

Основні практичні рекомендації:

	<p>Рекомендація полягає у розповсюдженні досвіду господарства «Ранет» в рівнинних районах Закарпаття. Слід рекомендувати також оприлюднення в регіоні отримуваних в господарстві результатів моніторингу розвитку хвороб саду.</p> <p>Додаткова інформація: http://www.ranet.uz.ua/</p>
Pearls, Puzzles, Proposals?	<p><u>Pearls</u>: The focus of innovation broker may be attracting of potential participants in projects similar to implemented in farming “Ranet”. Thus, the start-up of new members can be significantly improved by using the experience of this farming in the part of a) choosing varieties of apples, b) long-term storage and c) optimizing the use of pesticides by using obtained in the farming “Ranet” data of monitoring of garden disease development.</p> <p><u>Puzzles</u>: The last part of this short food supply chain connected to local distribution and realization of the grown and stored products is not properly developed yet. <u>Proposals</u>: To provide this precise husbandry (local farm) the necessary consulting service. The next usage of the described GP is require to pay a special attention on possible problems since local sale of the gathered products.</p>
What needs did the ‘good practice’ respond to?	The practice of farming "rennet" demonstrated the ability to fill gaps in the local market due to the fact that in the past, especially in winter and spring, the buyer offered or substandard products (due to inadequate storage of fruits) or imported or brought from afar apples of unknown environmental purity and high prices.
Methodology Used:	SNA, interview, desk-based research
Actors/Stakeholders:	<u>Actors</u> : producers, retailers. <u>Stakeholders</u> : consumers, as well as potential actors (with regard to the problem of employment in the region).
Relevant SKIN Innovation Challenge Workshops(s)? Please specify	3 - Technologies
Sectors	Fruit
Region, Country	Transcarpathia, Ukraine
Media attachment (e.g. video) or other attachment (e.g. benchmarking data)?	

*See SKIN Good Practice ‘Hot Topics’ Directory

This project has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 728055

