

Interreg



EUROPEAN UNION

Greece-Bulgaria

QUALFARM 

European Regional Development Fund

Иновациите и тяхната роля в селското стопанство

Конкурентоспособност на аграрния сектор в България

Съюз за възстановяване и развитие

Хасково 2022 г.

Иновациите и тяхното развитие

- Иновациите са присъствали във всеки етап от човешкото развитие по различен начин. През годините те са видоизменяли формата и смисъла си, но винаги са били **движеща сила и път към прогреса на човечеството.**
- От Индустриалната революция насам се създават все повече нововъведения, които **целят да улеснят живота на хората, да рационализират труда им, да увеличат благосъстоянието им, да използват най-ефективно ресурсите предлагани от заобикалящата ги среда и да максимизират ползностите ѝ.**
- В съвременния свят вече се обръща голямо внимание и на опазването на околната среда и съхранението на ограничените ресурси, както и щадящото им използване. С напредването на науката това става все по-лесно постижимо.

Защо сега?

Иновациите в земеделието се променят и усъвършенстват, от механизирането на процесите през 19 век до биологичните и биотехнологичните постижения на 21 век. Важна роля в иновационното земеделие има световната политика и политиките на различните държави в частност, отпускането на средства за научни изследвания в областта, обсъждането и популяризирането на проблемите, пред които е изправен модерния земеделски производител и света.



Необходимост от иновативни решения в аграрния сектор

Комуникацията и обратната връзка между държавата и земеделските производители е изключително важна и е условие за провеждане на успешна и адекватна селскостопанска политика, както и за внедряването на иновации в сектора.

Необходимостта от иновативни решения в аграрния сектор е предизвикана от няколко основни проблема:

- ограничени ресурс земя, която се изхабява и не може да се възпроизведе;
- нарастващото население на Земята и недостатъчното количество храна за изхранването му;
- замърсяването на околната среда и нуждата от опазването ѝ.

Значение на иновацията

Думата „иновация“ се среща за първи път през 1540 г., определя се като късно латинска дума с корен „innovatio“, означава още:

- нещо ново или различно представено;
- въвеждане на нови неща и методи;
- акт на новаторство;
- нова идея.

Най-често срещаните синоними на иновация са: **новост, мода, реформа, откритие, изобретение, подобрене, модернизация, новаторство, изменение, промяна** и др.(dictionary.com).

Често те се разглеждат като прилагане на по-добри решения, отговарящи на новите изисквания или на пазарните нужди. Това се постига чрез **по-ефективни продукти, процеси, услуги, технологии или бизнес модели**, които са лесно достъпни за пазарите, правителствата и обществото.

Цели на иновацията в селското стопанство

Някои автори (Jeffrey Sayer Kenneth G. Cassman 2013) изразяват мнение, че иновациите в селското стопанство могат да улеснят производството на по-голямо количество храна, без да се увеличава натискът върху околната среда.

Те подкрепят **четири стратегически цели**, чрез които може да се постигне това:

- осигуряване на производство на адекватна храна;
- облекчаване на бедността;
- постигане на по-добро здраве и хранене за нарастващото население и
- опазване на природните ресурси.

Основно откритие е нуждата за спазване принципите на устойчивостта, чрез нововъведения с цел обвързване на науката и взаимодействието между фермерите и общностите.

Значение на иновациите в селското стопанство

Други автори (David Sunding; David Zilberman 2000) дефинират иновациите като **нови методи, обичаи или устройства, които изпълняват нови задачи**. Те разглеждат прагови модели, дифузионни модели и влиянието на риска, несигурността и динамиката и факторите за приемане. Описва се влиянието на институциите и държавната намеса при приемането на иновациите. Авторите дефинират **иновациите като нови методи, обичаи или устройства, които изпълняват нови задачи**.

Има и други теории, които описват значението на иновациите. На базата на съществуващите теории и на базата на събрания емпиричен материал са направени проучвания от български специалисти /Теоретични основи на аграрните иновации - Христина Харизанова- Ани Димитрова/. В резултат на което се правят следните изводи.

Значение на иновациите в селското стопанство

В отделните сектори и подсектори на земеделието, степента за готовност и приемственост на иновативните решения не е еднаква. По-силно податливия сектор като цяло се оказва растениевъдството, а неговия най-податлив подсектор – **Маслодайните култури.**

Зърнопроизводството е също силно склонно да приеме иновативни решения.

В животновъдния сектор нагласите към иновации са по-динамични.

Птицевъдството е определено като най-иновативния подсектор със 75%.

Коневъдството заема последно място не само в животновъдния сектор, но и в целия аграрен сектор с 25% склонност към приемане на иновативни практики.

Значение на иновациите в селското стопанство

Факторите, които влияят най-много в положителна степен за приемането на иновациите са **размера на стопанството и склонността на земеделския стопанин да поема риск**. Като най-ограничаващи внедряването на иновации, респондентите са определили **цената на инвестицията за иновация** и липсата на информация за възможните иновации.



Подобряване на конкурентоспособността на аграрния сектор

- Общата селскостопанска политика е общностна политика за държавите, членуващи в Евросъюза. Нейното управление и финансиране на европейско равнище се осъществява със средства от бюджета на ЕС.
- За да гарантира продоволствената сигурност на населението на **Общността европейската селскостопанска политика има ключово значение за използването на природните ресурси и за икономическото РСР.**
- Несигурността на сектора налага използването на различни инструменти: **подпомагане на дохода, пазарни мерки, мерки за развитие на селските райони.**
- Съществува силната диференциация в дохода на стопанствата от аграрния сектор спрямо дохода, реализиран в други сектори на икономиката.

Подобряване на конкурентоспособността на аграрния сектор

Конкурентоспособността на аграрния сектор през изтеклия планов период се насърчаваше чрез:

- Общата селскостопанска политика;
- Общата стратегия за управление и развитие на хидромелиорациите и защита от вредните въздействия на водите.

Напоителните и отводнителни практики създаваха предпоставки за увеличаване на производителността и намаляване загубата на доход за земеделските производители в годините с неблагоприятни климатични явления.

Политиката за държавните помощи в аграрния сектор предоставя финансова подкрепа на земеделските производители за компенсиране на щетите от природни бедствия, превантивни мерки срещу болести по растенията и животните, насърчаване на земеделски застрахователни практики и подкрепа за тези, чието производство е уязвимо от промените в климата.

Конкурентоспособността в България

Националната политика, от гледна точка на конкурентоспособността на аграрния сектор, продължава да е насочена към следните области:

- Защита интересите на животновъдите;
- Засилване на пазарната ориентация;
- Повишаване на производителността и конкурентоспособността на българското производство;
- Схема за дребни земеделски стопани цели повишаване на конкурентоспособността и осигуряване на допълнителни доходи на малките земеделски стопанства;
- Схема „Групи производители на плодове и зеленчуци”, която допринася за засилване влиянието на производителите в процеса на договаряне на произведената продукция, както и за повишаване на тяхната конкурентоспособност;

Конкурентоспособността в България

- Схема „Организация на производителите“ е насочена към създаване на:
- Подмярка 4.2 „Инвестиции в преработка/маркетинг на селскостопански продукти“ цели подобряване на цялостната дейност, икономическата ефективност и конкурентоспособността на предприятията от хранително-преработвателната промишленост;
- по отношение на краткосрочното кредитиране, за стимулиране на инвестиционния процес, повишаване на конкурентоспособността и качеството на произведената селскостопанска продукция посредством облекчаване на достъпа до кредитен ресурс, чрез Кредитна схема на Държавен фонд „Земеделие“ за инвестиции в селското стопанство, се предоставят средства в три направления - „Растениевъдство“, „Животновъдство“ и „Техническо обезпечаване“;
- провеждане на дейности, свързани със земеделското производство, а именно техническо и технологично обновяване като един от основните фактори за повишаване на ефективността и конкурентоспособността на земеделското производство;

Конкурентоспособността в България

- дейностите, свързани с експлоатацията на хидромелиоративния фонд и с услугата „водоподаване за напояване”, са възможности за насърчаване на конкурентоспособността на селското стопанство, чрез подобряване на производителността в сектора;
- стимулиране учредяването на сдружения за напояване с цел създаване на модерно, пазарно ориентирано и конкурентно поливно земеделие;
- трансфер на знания и научни продукти за повишаване квалификацията на сел-скостопанските специалисти и фермери от земеделските кооперации, част от които са насочени към конкурентоспособността и рентабилността на отделните видове производства и разработване на технологии;
- съветническа дейност, чрез предоставяне на консултантски услуги (технически и икономически знания и умения в земеделския и горския сектор) с цел прилагане на ОСП на ЕС и повишаване конкурентоспособността на българския производител на единния европейски пазар;

Конкурентоспособността в България

- агрохимични анализи - лабораторната дейност е свързана с изискванията за подобряване на дейността и повишаване конкурентоспособността на стопанствата;
- създадена е система на горскостопанско планиране на национално, регионално и местно ниво, която позволява динамично и реалистично конкурентно развитие на горския сектор, основано на изпълнение на определените в горските стратегически документи цели, приоритети, мерки и дейности;
- превръщане на рибарството в конкурентоспособен, модерен и динамичен сектор, базиран на устойчиво развитие на рибарството и аквакултурата, както и подобряване качеството на живот в рибарските области.



Конкуренцията създава кокурентоспособност



Видове конкуренция



Анализ на Портър на 5-те конкурентни сили



Анализ на Портър на 5-те конкурентни сили

Според този модел конкуренцията на печелившите пазари е функция от пет конкурентни сили:

- **Интензитет на конкурентните сили;**
- **Сила при преговори от страната на клиента;**
- **Сила при преговори от страната на доставчика;**
- **Опасност от продукти-заместители;**
- **Опасност от навлизане на нови конкуренти**



Конкурентоспособността в България



Конкуренетоспособността в България

- Предизвикателствата пред аграрния сектор са: конкуренцията в глобален мащаб, икономическите и финансови кризи, изменението на климата, ценовата нестабилност на торовете и горивата и други, са предпоставка за несигурната и непредвидима икономическа среда.
- **Националната аграрна политика е ориентирана към повишаване на конкурентоспособността на българското земеделие и подобряване условията на труд и качеството на живот в селските райони. Усилията са насочени към ефективно разходване на средствата от европейските фондове, устойчиво управление на природните ресурси и спазване на високи стандарти за безопасност на храните.**
- Стратегически значимият аграрен сектор за България се характеризира със силна поляризация от гледна точка размера на стопанствата. Преобладават малко на брой, но големи стопанства, от една страна и значителен брой дребни стопани, от друга страна, което е предпоставка за ограничаване конкурентоспособността на сектора като цяло.

Обобщение

Приоритетно в България се запазва очерталата се тенденция растениевъдството да има превес над животновъдството. Въпреки увеличената производителност на българския аграрен сектор от 2007 г. към настоящия момент като цяло секторът е изостанал.

България е страна с малко и отворено стопанство, в условия на паричен съвет, което е силно зависимо от световните пазари и оттука – чувствително по отношение на темповете за икономическия растеж.

Конкументните предимства сега се свързват повече с използването на ресурсите и техните ниски цени – на труда, земята и енергията, а не толкова с фактори като иновации, технологии, образование и ефективност, които биха направили стопанството в дългосрочен аспект по-конкументоспособно, а резултата – устойчив и интелигентен растеж.

Изберете си подходящия подход към иновациите



Проект „Подкрепа на предприемачеството в областта на вътрешната преработка на качествени селскостопански продукти в областите Еврос, Хасково, Смолян и Кърджали“ (QUALFARM), е съфинансиран от Европейския фонд за регионално развитие (ЕФРР) и от национални фондове на страните, участващи в Програмата за трансгранично сътрудничество ИНТЕРРЕГ V-A Гърция-България 2014–2020.

Съдържанието на този материал е изцяло отговорност на Сдружение „Съюз за възстановяване и развитие“ и по никакъв начин не може да се счита, че отразява възгледите на Европейския съюз, участващите страни, Управляващия орган и Съвместния секретариат.

Благодаря за вниманието!

Координати за връзка:
гр.Хасково, ул. „Цар Освободител“ 1, ст.2018.
Ел.поща: rdu@abv.bg
тел. 0888805389