

Продоволствена сигурност чрез развитие на устойчиво земеделие

Най-сериозният проблем, който стои пред човечеството, е справянето с глада. От 1990 до 2015 година броят на недохранените хора е намалял, но с по-ниски темпове от очакваното. Това забавяне е вследствие увеличаване броя на населението, климатичните промени и урбанизацията.

1. Застрашени ли сме ние от продоволствена криза в контекста на глобалните процеси на бързо увеличаване на населението, урбанизация, климатични промени?

Прогнозите за броя на населението през 2050 г. са, че то ще надхвърли 9,3 млрд. С демографските темпове, с които се разраства, нараства и нуждата от храна и питейна вода. Експерти прогнозираат, че след 17 години търсенето на храна ще се увеличи с 35%, а на питейна вода – с 40%.

Развитието на земеделието има ключова роля в генерирането на приходи, необходими за гарантиране на продоволствената сигурност. Почти 2/3 от бедните в света живеят в селските райони, където селското стопанство е доминиращ сектор. Въпреки че земеделските стопани имат по-добри възможности от преди, приходите им остават по-ниски от приходите в други сектори. Ако не бъдат предприети значителни промени, бъдещите поколения ще имат по-добри възможности извън селското стопанство, а това ще засилва урбанизацията. Друг проблем за земеделието е ерозията на почвата, която, ако продължава с настоящите темпове, ще доведе до драстично намаляване на реколтата. За да се избегне продоволствената криза и да има продоволствена сигурност, трябва правилно отношение към селското стопанство, като се развива устойчиво земеделие. Само то може да доведе до нарастване на производителността и подобряване качеството на храната, а това е от изключителна важност за здравето на населението.

България, като част от света, е застрашена от продоволствена криза, но е от държавите с голям потенциал за ръст на производство на селскостопанска продукция.

2. Как да развиваме устойчиво земеделие, като съхраним природните ресурси за идните поколения?

Единствено устойчивото земеделие е в състояние да съхрани природните ресурси за идните поколения. За да бъде развивано, трябва властите на всички страни да се обединят за да приемат набор от политики и осигурят подходящо стимулиране за хората, занимаващи се със земеделие. Мерките, които трябва да се предприемат, са:

- Увеличаване на дела на публичните разходи в подкрепа на селското стопанство.
- Сигурна продажба и стабилни цени, които ще предоставят на фермерите финансовите стимули, нужни, за да се трудят и развиват в този сектор и да подобрят качеството си на живот.
- Държавата да не допуска спекулации на стоковите пазари.
- Да се подобри качеството на околната среда и на природната ресурсна база, от която зависи икономиката на селското стопанство.

- Да се направи възможно най-ефективна употреба на възобновяемите ресурси.
- Да се спре производството на биогорива, за да се увеличи количеството на останалата реколта, което ще доведе до понижаване на цената ѝ.
- Да се комбинират стратегически и програмни действия според местните условия, но предварително съгласувани и съобразени с основните участници на световния пазар.
- На базата на новите технологии да се намерят по-добри начини за връзка между експертите и фермерите, за да може да споделят по-бързо и лесно знание, идеи и съвети относно земеделието.
- Да се инвестира в иновации, които са насочени към устойчивото земеделие, като: селскостопански научни изследвания, трансфер на технологии, както и разширение на земеделските стопанства и консултантски услуги.
- Да се обърне по-голямо внимание на обновяването на земеделската инфраструктура.
- Да се разработват проекти, свързани с изграждането и функционирането на вертикални ферми, защото в тях може да се отглежда храна, без зависимост от инфраструктурата в селските райони.
- Да се използва практично наличното градско пространство като общинска земя, градини на покривите и обществени градини.

Всички мерки, които трябва да се предприемат, за да се развива устойчивото земеделие, целят да се осигури достатъчно количество качествена храна. Това ще повлияе положително на здравето на хората. Устойчивото земеделие е пряко зависимо с 6 от 16 теми от глобалното проучване на ООН "Моят свят", а именно:

1. Достъпна и здравословна храна, защото наличието ѝ е в основата на мира на планетата и от това зависи здравето на човечеството.
2. Достъп до чиста вода и канализация. Това е един от проблемите на човечеството, чието разрешаване не подлежи на отлагане. Липсата на чиста вода води до повишена смъртност и здравословни проблеми.
3. Опазване на горите, реките и океаните. Безотговорното отношение към тях води до загуба на биоразнообразието и климатични промени.
4. Надеждна енергия у дома. За да се намали употребата на невъзобновяеми ресурси и по този начин да съхраним природата.
5. Действия срещу климатичните промени. Защото ако не се вземат мерки чрез ограничаване на вредата, която оказваме върху природата, ще отнемем правото на идните поколения да съществуват нормално.
6. Добро образование. Всички глобални проблеми могат да бъдат решавани единствено от хората. Тези хора трябва да са високообразовани и квалифицирани, за да бъдат полезни на човечеството. Нивото на образование и квалификация на членовете на обществото трябва да бъде повишено, защото, за да бъдат направени големи промени, трябва да се включат всички.