

## عنوان مقاله:

نگاهی بر اهمیت توسعه پایدار کشاورزی در راستای حفاظت محیط زیست

## محل انتشار:

فصلنامه گیاه و زیست فناوری ایران، دوره 16، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

نسیم رنج کش - گروه زراعت، واحد چالوس، دانشگاه آزاد اسلامی، چالوس، ایران

## خلاصه مقاله:

امنیت غذایی به معنای اطمینان از دسترسی عموم مردم به غذای کافی، سالم و مغذی است. افزایش جمعیت و به دنبال آن افزایش تقاضا مستلزم بالا بردن میزان تولید در واحد سطح است، از جانب دیگر سطح زمین های زراعی بر اثر عوامل گوناگونی نظیر خشکسالی، افزایش شوری خاک و توسعه شهرها کاهش یافته است. مصرف بی‌رویه و بیش از حد کودهای شیمیایی در مزارع و باغات، علاوه بر هزینه گزافی که بر دوش کشاورز می‌گذارد، اثرات جبران‌ناپذیری را نیز به دنبال دارد. به طور مثال بر هم خوردن تعادل عناصر غذایی، کاهش کمیت و کیفیت محصول، تجمع فلزات سنگین همچون بور، کادمیوم، سرب و غیره در گیاه را میتوان نام برد. همچنین از سایر مشکلات به وجودآورنده می توان کاهش جذب عناصر و ریز مغذی‌ها توسط ریشه، تخریب و از بین رفتن ساختمان خاک، آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی، کاهش جمعیت موجودات زنده خاک و غیره را عنوان نمود. در حالی که کشاورزی ارگانیک یکی از راهبردهای کشاورزی پایدار است که مبتنی بر روش های طبیعی کنترل آفات و بیماری‌ها می‌باشد و کاربرد آفت کش‌ها و علف کش‌های مصنوعی، کودهای شیمیایی، هورمون‌ها و آنتی بیوتیک‌ها تا حد امکان در آن منع می‌شود. لذا در دهه های اخیر تلاش‌های بسیاری در سطح بین المللی برای حرکت به سمت توسعه پایدار به وجود آمده است.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، کودها، کشاورزی پایدار، محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1327375>

