

全球农业生产、粮食安全现状与气候影响分析报告

概

农业在养活不断增 的全球人口中发挥着关 作用 但也 面临气候变化 源 制和消 者 求变化等日益严峻的挑战 了 全球生产 势 粮 安全动态和气候影响对于可持续发展 关

农业生产 势

截 年 全球农业产 持续增 主 包括 物 油籽 水果和 精准农业 灌溉技术和生物技术 等创新提升了产 而可持续农业实 旨在减少环境影响

粮 安全状况

尽管整体产 增 但粮 不安全仍是严 冲突 极端天气和经济动 导 亿人 养不 确保 公平的粮 分 和 取是实现 目标的关

气候变化影响

气温上升和 模式改变影响作物产 和畜牧业生产力

干旱 洪水和病 害的 率增加扰乱了 品供应

农业温室气体排放对全球变暖有 贡献

区域洞察

亚洲仍是最大的农业生产地区 而 洲 然增 潜力强大 但 面临基础 施和投 不 的 拉美是 的农 产品出口地 欧洲则专注于可持续和碳中和农业

创新与政策

气候智慧型农业 数字化监测工具和耐 作物品种是 应的核心 包括碳定价和可持续 在内的国 合作与政策框架为 期粮 安全提供支持

未来展望

全球农业必 在提 生产力与环境保护之 取得平 扩大可再生能源利用 减少浪 支持小农户是保高未来 粮 体系的关



सारांश

कृषि विश्व की बढ़ती जनसंख्या को भोजन उपलब्ध कराने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, लेकिन यह जलवायु परिवर्तन, संसाधन सीमाओं और उपभोक्ता मांगों में बदलाव जैसी बढ़ती चुनौतियों का समाना कर रही है। वैश्विक उत्पादन छँडानों, खाद्य सुरक्षा की गतिशीलता और जलवायु प्रभाव को समझना सतत विकास के लिए आवश्यक है।

कृषि उत्पादन छँडान

2024 तक वैश्विक कृषि उत्पादन लगातार बढ़ रहा है, जिसमें अनाज, तिलहन, फल और सब्जियां प्रमुख हैं। सटीक कृषि, सिंचार्फ और जैव प्रौद्योगिकी में तकनीकी नवाचार उपज को बढ़ा रहे हैं, जबकि सतत कृषि पद्धतियां पर्यावरणीय प्रभाव को कम करने का लक्ष्य रखती हैं।

खाद्य सुरक्षा की स्थिति

कुल उत्पादन में वृद्धि के बावजूद खाद्य असुरक्षा एक गंभीर समस्या बनी हुई है। संघर्ष, चरम औसत और आर्थिक अस्थिरता के कारण 700 मिलियन से अधिक लोग कुपोषण का शिकार हैं। समान खाद्य वितरण और पहुंच सुनिश्चित करना "जीरो हंगर" लक्ष्य को प्राप्त करने की कुंजी है।

जलवायु परिवर्तन के प्रभाव

- बढ़ते तापमान और वर्षा पैटर्न में बदलाव फसल की पैदावार और पथुधन उत्पादकता को प्रभावित करते हैं।
- सूखा, बाढ़ और कीटों की बढ़ती घटनाएं खाद्य आपूर्ति श्रृंखला को बाधित करती हैं।
- कृषि से होने वाले ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन वैश्विक तापन में महत्वपूर्ण योगदान देते हैं।

क्षेत्रीय अंतर्दृष्टि

एशिया सबसे बड़ा कृषि उत्पादक बना हुआ है, जबकि अफ्रीका में मजबूत विकास की क्षमता है लेकिन बुनियादी ढांचे और निवेश की कमी है। लैटिन अमेरिका महत्वपूर्ण कृषि नियर्ति प्रदान करता है और यूरोप द्वितीय और कार्बन-न्यूट्रल कृषि पर ध्यान केंद्रित करता है।

é ë í ó
ë- é , þ é ú í ó ó þ é í ó é è ó ø í ó é,
é é í ó ó é é é é

ÿ
á ú é ë é ó é é ø é ó ó ý é é ý é é á ø þ é
é ý é é ó ó í

**Informe sobre la Producción Agrícola Global, la Seguridad Alimentaria
y el Impacto del Clima**

o on s rt n t es nm en nm ct s l ns s l o es t l s

Résumé

L'agriculture joue un rôle essentiel pour nourrir une population mondiale croissante, mais elle est confrontée à des défis accrus liés au changement climatique, aux contraintes de ressources et à l'évolution de la demande des consommateurs. Comprendre les tendances de production, la sécurité alimentaire et les impacts climatiques est crucial pour un développement durable.

Tendances de la Production Agricole

En 2024, la production agricole mondiale continue de croître, dominée par les céréales, les oléagineux, les fruits et les légumes. Les innovations technologiques en agriculture de précision, en irrigation et en biotechnologie améliorent les rendements, tandis que les pratiques agricoles durables visent à réduire l'impact environnemental.

État de la Sécurité Alimentaire

Malgré la croissance de la production, l'insécurité alimentaire demeure une préoccupation majeure. Les conflits, les événements météorologiques extrêmes et les perturbations économiques laissent plus de 700 millions de personnes sous-alimentées. Garantir une distribution équitable et un accès à la nourriture est essentiel pour atteindre l'objectif Faim Zéro.

Impacts du Changement Climatique

- La hausse des températures et la modification des régimes de précipitations affectent les rendements des cultures et la productivité du bétail.
- L'augmentation des sécheresses, des inondations et des ravageurs perturbe les chaînes d'approvisionnement alimentaire.
- Les émissions de gaz à effet de serre issues de l'agriculture contribuent de manière significative au réchauffement planétaire.

Analyse Régionale

L'Asie demeure le principal producteur agricole, tandis que l'Afrique présente un fort potentiel de croissance mais souffre de lacunes en infrastructures et en investissements. L'Amérique latine assure des exportations agricoles essentielles et l'Europe se concentre sur la durabilité et l'agriculture neutre en carbone.

Innovation et Politiques

L'agriculture intelligente face au climat, les outils numériques de suivi et les variétés de cultures résistantes sont au cœur de l'adaptation. La coopération internationale et les cadres politiques, y compris la tarification du carbone et les subventions durables, soutiennent la sécurité alimentaire à long terme.

Perspectives

L'agriculture mondiale doit concilier une productivité accrue et la préservation de l'environnement. L'élargissement de l'utilisation des énergies renouvelables, la réduction des déchets et le soutien aux petits exploitants sont essentiels pour garantir les systèmes alimentaires des générations futures.

تقرير الإنتاج الزراعي العالمي وأمن الغذاء وتأثيرات المناخ

نظرة عامة

تلعب الزراعة دوراً حيوياً في إطعام عدد سكان العالم المتزايد، لكنها تواجه تحديات متزايدة نتيجة تغير المناخ، والقيود على الموارد، وتغير أنماط الطلب الاستهلاكي. إن فهم اتجاهات الإنتاج العالمية، وдинاميات الأمان الغذائي، وتأثيرات المناخ أمر أساسي لتحقيق التنمية المستدامة.



اتجاهات الإنتاج الزراعي

بحلول عام 2024، يستمر الإنتاج الزراعي العالمي في الارتفاع، بقيادة الحبوب والبذور الزيتية والغواصات والخضروات. تعمل الابتكارات التكنولوجية في الزراعة الدقيقة والري والتقنيات الحيوية على زيادة الغلة، بينما تهدف الممارسات الزراعية المستدامة إلى الحد من التأثير البيئي.

أمن الغذاء

على الرغم من النمو الإجمالي في الإنتاج، يظل انعدام الأمان الغذائي مصدر قلق كبير. تؤدي النزاعات والأحداث المناخية القاسية والاضطرابات الاقتصادية إلىبقاء أكثر من 700 مليون شخص يعانون من سوء التغذية. فممان توزيع الغذاء بشكل عادل وإمكانية الحصول عليه أمر أساسي لتحقيق هدف القضاء على الجوع.

تأثيرات تغير المناخ

- تؤثر زيادة درجات الحرارة وتغير أنماط الأمطار على غلة المحاصيل وإنتجاجية الثروة الحيوانية.
- تؤدي زيادة توازن الجفاف والفيضانات والآفات إلى تعطيل سلاسل إمدادات الغذاء.
- تسهم انبعاثات غازات الاحتباس الحراري من الزراعة بشكل كبير في الاحترار العالمي.

الرؤى الإقليمية

تظل آسيا أكبر منتج زراعي، بينما تمتلك إفريقيا إمكانات نمو قوية لكنها تواجه فجوات في البنية التحتية والاستثمار. توفر أمريكا اللاتينية صادرات زراعية حيوية، بينما تركز أوروبا على الاستدامة والزراعة المحاذية كربونياً.

الابتكار والسياسات

تشكل الزراعة الذكية مناخياً، وأدوات المراقبة الرقمية، وأصناف المحاصيل المقاومة لعناصر رئيسية للتكييف. تدعم التعاون الدولي والأطر السياسية، بما في ذلك تسعير الكربون والدعم المستدام، الأمان الغذائي على المدى الطويل.

الآفاق المستقبلية

يجب على الزراعة العالمية تحقيق التوازن بين الإنتاجية العالية والحفاظ على البيئة. إن توسيع استخدام الطاقة المتجدد، وتقليل الفاقد، ودعم صغار المزارعين من الأمور الحاسمة لتأمين نظام الغذاء للأجيال القادمة.