



GATÚ

A boa
notícia
do campo

ONLINE

O clima está mudando. A alimentação e a agricultura, também!

7 pontos sobre mudança climática e produção de alimentos para o desenvolvimento sustentável



Na primeira linha das alterações climáticas, os efeitos são reais e mensuráveis. Como a mudança climática avança a agricultura e a alimentação têm que seguir o mesmo caminho. O aumento das temperaturas, mudanças nas chuvas, padrões climáticos erráticos e prevalência de pragas e doenças, causadas por mudanças climáticas, ameaçam a produtividade agrícola e, portanto, prejudicam a segurança alimentar global.

Ao mesmo tempo, a população mundial está crescendo de forma constante e deve chegar a 9,6 bilhões em 2050. Para cobrir tamanha demanda, os sistemas agrícolas e de alimentação terão de se adaptar aos efeitos adversos das alterações climáticas e se tornarem mais resilientes, produtivos e sustentáveis.

Apresentamos 7 pontos referente às alterações climáticas e algumas das ações que a FAO está fazendo para mitigar os seus efeitos na agricultura:

1. A produção de gado é responsável por quase dois terços dos gases de efeito estufa agrícolas (GEE), e 78% das emissões de metano agrícola.
2. O impacto negativo das alterações climáticas sobre os recursos naturais - diminuição da qualidade da água em todo o mundo e degradação do solo, ressalta a crescente importância de usar esses recursos de forma sustentável.
3. FAO estima que a produção agrícola deva aumentar em 60% até 2050, a fim de alimentar uma população maior.
4. Mais de 1/3 dos alimentos produzidos no mundo é perdido ou desperdiçado.
5. Para 2050, espera-se que a captura das principais espécies de peixes decline até 40% nos trópicos, onde os meios de subsistência, segurança alimentar e nutricional dependem fortemente da indústria da pesca.
6. Desmatamento e degradação florestal foram estimados entre 10-11% das emissões globais de gases do efeito estufa.
7. O mundo pretende alcançar “Fome Zero “ até 2030: a mudança climática é um desafio a ser abordado a fim de continuar a luta contra a fome e alcançar este objetivo.

Fonte: <http://www.fao.org>

Resumido e adaptado por Marangatú Sementes

Marangatú Sementes Ltda

Via Anhanguera, km 313 - Caixa Postal 336 - Cep: 14001-970

Ribeirão Preto - SP - Brazil - Tel.: +55 (16) 3969-1159

marangatu@marangatu.com.br - www.marangatu.com.br



S E M E N T E S