

PRÊMIO NACIONAL DE AGRICULTURA

AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E A AGRICULTURA

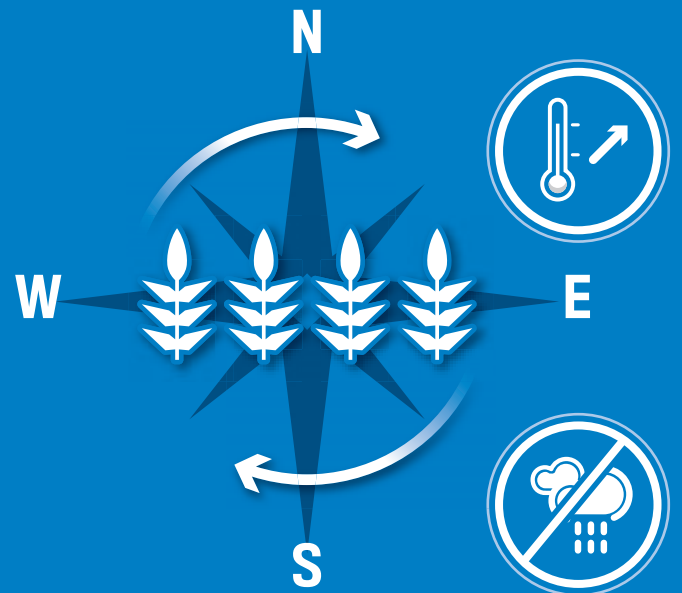
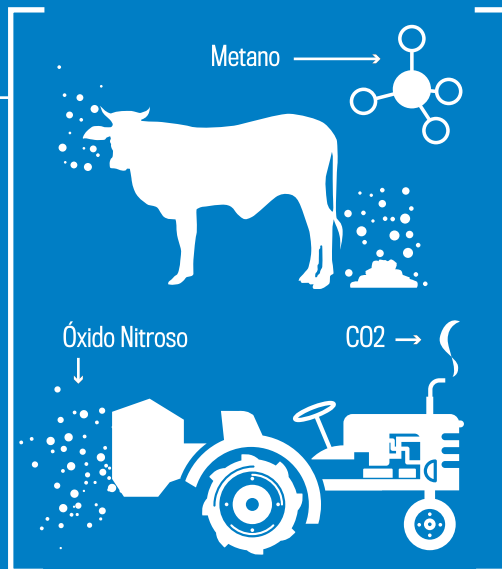
A agricultura contribui para as alterações climáticas e é afetada por estas. É necessário que a UE reduza as suas emissões de gases com efeitos de estufa provenientes da agricultura e adapte o sistema de produção alimentar para fazer face às alterações climáticas. Perante o crescimento da procura e da competição pelos recursos, a produção e o consumo de alimentos na UE têm de ser inseridos num contexto mais vasto, interligando agricultura, energia e segurança alimentar

A agricultura é responsável por 10% das emissões totais de gases com efeito de estufa da UE

10%

-24%

Entre 1990 e 2012, as emissões de gases com efeito de estufa provenientes da agricultura diminuíram 24% na UE



No sul da Europa, prevê-se que as ondas de calor e a redução de precipitação e da água disponível diminuam a produção agrícola, enquanto no norte da Europa o cultivo de certas culturas pode melhorar

AS EMISSÕES DE GASES COM EFEITO DE ESTUFA DO SETOR AGRÍCOLA PODEM SER REDUZIDAS ATRAVÉS DAS SEGUINTE MEDIDAS



Melhor integração de técnicas inovadoras



Captura de metano do estrume



Utilização mais eficiente dos adubos



Maior eficiência na produção de carne e laticínios



Redução do desperdício alimentar



Menor consumo de carne e outros produtos com uma forte 'pegada' de carbono

À ESCALA GLOBAL

+14%

Entre 2001 e 2011, as emissões mundiais da produção agropecuária aumentaram 14%

+70%

Prevê-se que nas próximas décadas a procura de alimentos possa aumentar 70%



A carne e os laticínios são os produtos alimentares com maior 'pegada' global de carbono, matérias-primas e água por quilograma

SABIA QUE...?



O transporte e a transformação dos alimentos, após a sua saída da exploração agrícola, correspondem a uma fração diminuta das emissões com eles relacionadas