

Da nossa parte estamos a trabalhar para contribuir para a poupança e uso racional da água. Estamos a investir em:

Reparação e substituição de canais de rega.

Revestimento de canais e reservatórios com telas impermeabilizantes.

Substituição da rede secundária de rega (manilhas por pvc, pead...)

Passagem de sistemas tradicionais de rega para modernos blocos de rega em pressão.

Automatização - telecomando e monitorização dos principais sistemas de distribuição.

Modernização administrativa do controle de água.

São investimentos necessários para reduzir as perdas de água e para viabilizar a gestão dos aproveitamentos hidroagrícolas.

Água

Armazenar

Preservar

Reutilizar

Distribuir

Poupar

Gerir

Todos podemos

Todos conseguimos



ARBCAS

55 Anos

ao Serviço da Agricultura

ASSOCIAÇÃO DE REGANTES E BENEFICIÁRIOS
DE CAMPILHAS E ALTO SADO

www.arbcas.com

Estrada Nacional 261

7565-014 Alvalade

Tel. 269 595127 - 269 590034

Fax. 269 590035

arbcas@mail.telepac.pt

Sr. Agricultor

Um bom uso da água na rega permite poupar este recurso escasso. A gestão equilibrada da água exige, entre outros, que tenha em atenção o seguinte:

Faça análises de terra para conhecer a capacidade de armazenamento do solo nas diferentes parcelas a regar;

Adapte o método de rega à cultura, tipo de solo e inclinação do terreno, melhorando a eficiência de rega. Em solos arenosos utilize a rega sob pressão, de preferência rega gota-a-gota;

Avalie as necessidades de água da cultura em função das condições climáticas locais;

Determine a dotação de rega adequada à cultura e solo;

Calcule as necessidades de rega, anuais e de ponta, através de um balanço hídrico;

Faça o revestimento das regadeiras ou use tubagem estanque para evitar perdas;

Preservar hoje para dispor amanhã

Utilize os métodos de rega localizada, quando forem adequados;

Avalie periodicamente os sistemas de rega instalados. Melhore a sua adequação às exigências das culturas, aumentando a eficácia e a uniformidade da rega;

Avalie periodicamente as estações de bombagem, por forma a adequar o seu funcionamento às exigências dos equipamentos. Racionalize o uso da energia e da água, melhorando a uniformidade da rega;

Reutilize na rega a água perdida por escoamento superficial, evitando a sua saída da exploração agrícola;

Mantenha os equipamentos em bom estado de manutenção para evitar fugas e possibilitar a regulação do débito pretendido.

Para rega sob pressão

Escolha o equipamento de bombagem adequado às condições de funcionamento (caudal, altura manométrica, etc.). Racionalize a utilização da água disponível, a energia e o custo de investimento;

Faça a manutenção e conservação periódica do equipamento para que opere o mais próximo possível das condições óptimas de

Instale uma válvula anti-refluxo (válvula desconectora) de modo a garantir que, se for feita a incorporação de fertilizantes ou produtos fitofarmacêuticos na água da rega, não haja contaminação da origem

Sistemas de rega localizada

Dimensione os filtros e as bombas para os caudais que prevê utilizar;

Utilize gotejadores auto-limpantes para reduzir o problema do entupimento;

Utilize gotejadores auto-compensadores para evitar diferenças de dotações entre emissores no mesmo sector;

Remova totalmente do solo as cintas de rega quando já não forem aproveitáveis e dê-lhes um destino adequado, evitando a queima que envia gases tóxicos e perigosos para a atmosfera;

**Para esclarecimentos e ajuda técnica específica sobre regadio
Solicite apoio ao COTR-Centro Operativo e de Tecnologia de Regadio**

Quinta da Saúde
Apartado 354
7801-904 Beja

Tel:284 321 582
Fax:284 321 583
E-mail: info@cotr.pt
URL: <http://www.cotr.pt>

