

Irristratbi

HIDROSOPH



HIDROSOPH

NEM IMAGINA O QUE PODE POUPAR.

A família de produtos Irristrat™ ganha novas funcionalidades com a introdução do Irristrat™ BI. Com este módulo passa a ser fácil descobrir padrões e encontrar novas possibilidades de gestão, de modo a tornar a rega mais eficiente e sustentável.

O Irristrat™ BI é um módulo complementar ao Irristrat™ que gera relatórios em tempo real que permitem acompanhar o desenvolvimento do trabalho de gestão de rega. Os relatórios, parametrizáveis para cada utilizador, permitem a análise cruzada de qualquer parâmetro introduzido no sistema, nomeadamente:

- Consumo previsto vs real
- Consumo m³/ha
- Consumo ponderado com o efeito das condições meteorológicas
- Comportamento do nível de humidade do solo
- Dados meteorológicos relevantes
- e muito mais

Todos estas análises podem ser vistas de forma agregada e detalhada nomeadamente:

- Em várias escalas de tempo (ano, mês, semana, etc)
- Por regiões ou zonas
- Por tipo de cultura
- Por ano de plantação
- Por densidade de plantação
- ou outros critérios que se queiram considerar

Os dados principais necessários ao Irristrat™ BI vêm directamente do Irristrat™ de forma automática e regular. Podem ser completados com outras fontes de informação facultadas pelo utilizador, tais como dados de rendimento de culturas, aplicação de nutrientes, fitossanitários ou elementos qualitativos que ajudem a extrair informação útil a partir de elementos correlacionáveis.

O Irristrat™ BI foi desenvolvido com base nas mais avançadas ferramentas de BI existentes no mercado, o que o dota de uma flexibilidade impar. Foi pensado para dar resposta a ambientes muito complexos e exigentes, tais como Associações de Produtores; Grandes Empresários Agrícolas com dispersão geográfica e cultural; Operadores de Campos de Golfe; e Empresas de Landscaping entre muitos outros.



A HIDROSOPH TEM UM NOVO CENTRO DE CONTROLO PREPARADO ESPECIFICAMENTE PARA SI.



smart
irrigation
works

COMPARE. INVESTIGUE. DESCUBRA.

HÁ MUITA COISA QUE AINDA NÃO SABE E QUE O VAI AJUDAR A REGAR E ADUBAR DE FORMA MAIS EFICAZ.



SELECIONE O ANO, A REGIÃO O LOCAL

Através de um interface muito intuitivo e simplificado, tem hipótese de combinar os períodos que quer analisar ou comparar. Através dos selectores de Região e Local os dados visualizados podem abarcar toda a sua realidade ou só um campo específico. Vai ver exactamente o que precisar, para assim poder decidir melhor.



VEJA DE FORMA VISUAL O QUE PODE ESTAR A ACONTECER E NÃO DEBIA

Uma imagem vale mais que mil palavras. Neste caso vários gráficos combinados num só ecrã vão permitir concluir com grande facilidade como estão a correr as operações. Os códigos de cor usados nos heatmap, a sua combinação com gráficos circulares e uma infinidade de elementos de apresentação ricos, irão dotá-lo de uma capacidade de extrair informação de grandes volumes de dados para poder agir no momento certo.



AFUNILE ATÉ AO MÊS, À SEMANA, À HERDADE OU A UMA ZONA ESPECÍFICA

É muito útil começar por uma análise agregada. Através de apresentação de dados via heatmap poderá de forma instantânea e muito visual ser alertado para desvios. Depois é só ir "descendo" até ao nível certo e recolher as pistas que necessita para corrigir o problema ou replicar as boas práticas.



VEJA O QUE DE FACTO ACONTECEU DE MÚLTIPLAS FORMAS E PERSPECTIVAS

O passado remoto ou recente encerra em si uma aprendizagem que deve ser aplicada no presente de forma consubstancial. Para isso é necessário poder cruzar dados de várias origens, em várias séries e que permitam avaliar resultados. Cruzar dados meteorológicos, com regas, adubações, orçamentos e produção ajudam a ver muito para lá do óbvio e tomar decisões futuras muito mais robustas.



PERCEBA E COMUNIQUE

Tire notas. Prepare visualizações. Conclua fundamentadamente e questione os seus técnicos ou colegas por via electrónica. Com um repositório centralizado de inteligência sobre as operações relacionadas com a rega e a adubação, vai ser muito mais fácil entender as razões para os desvios e comunicar as melhores práticas.



HIDROSOPH

hidrosoph.com

Rua Alcárcova de Baixo, 54 Sala C | 7000-841 Évora

Tel. +351 266 741 253 | Fax. +351 266 741 253

sales@hidrosoph.com

smart
irrigation
works