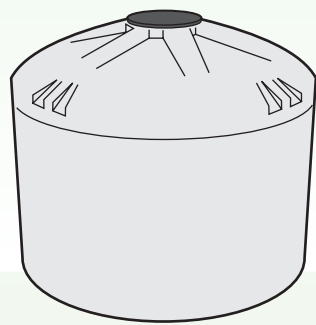


DEPÓSITOS

> Cilíndricos

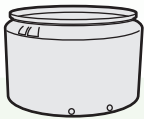


> Cubas



> Bacias de retenção

para depósitos de



PRODUTOS ESPECIAIS

- > **Fertinova** - fertilizantes e produtos especiais
- > **Coda** - fertilizantes e produtos especiais
- > Adubos sólidos simples e "blendings"

ANÁLISES

- > Solo
- > Folhas
- > Água
- > Adubos Líquidos

ÁCIDOS

- > Fosfórico
- > Nitrítico
- > Sulfúrico

PORQUÊ ADUBOS LÍQUIDOS?

- > São a forma mais fácil e eficiente de praticar a fertirrega.
- > Permitem aplicar o equilíbrio mais adequado à fase de desenvolvimento da cultura, em cada momento (adubação por medida).
- > Não exigem qualquer preparação ou diluição prévia.
- > Podem ter o pH ajustado às necessidades.
- > Permitem total automatização do sistema.
- > Permitem aplicações programadas em culturas de sequeiro.
- > Permitem poupar mão-de-obra.

OS NOSSOS SERVIÇOS

Avaliação dos Recursos das Explorações

- > Solos, água, culturas, sistema de rega e seu dimensionamento.

Elaboração do Plano de Fertilização

- > Cálculo dos equilíbrios nutritivos e determinação da fórmula respectiva.
- > Avaliação das quantidades mínimas e previsionais de cada fórmula.

Implementação do Plano de Fertilização

- > Fornecimento dos adubos líquidos à medida e acompanhamento contínuo da cultura.
- > Eventuais correções ao solo e ajustamentos do plano de fertirrega.

Logística

- > Entrega até 48 horas na exploração.*
- > Frota própria especializada e Centros de Distribuição no Algarve, Alentejo e Ribatejo.

Aplicação

- > Utilização de Unimogs para a pulverização e injeção de adubos.



* Salvo situações excepcionais

adubos**VS**[®]

Adubos Líquidos à medida da sua cultura

VSTop **VS**Pro **VS**SO₃ **VS**Classic **VS**CaMg **VS**Azo **VS**Susp **VS**Sat **VS**Fol **VS**Micro **VS**MO



✉ hv@hubel.pt
🌐 www.hubel.pt

Sede Olhão

📍 Parque HUBEL, Pechão
8700-179 Olhão
☎ +351 289 710 515
📠 +351 289 710 516





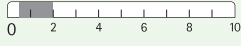





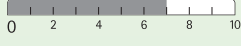







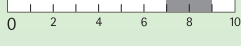



Alpiarça

📍 Zona Industrial de Alpiarça,
lotes 55 e 56, 2094-242 Alpiarça
☎ +351 243 557 606
📠 +351 243 557 607

Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas,
lotes 16 e 30,
7900-751 Ferreira do Alentejo
☎ +351 284 739 612



Famílias	Azoto incorporado	Elementos incorporáveis					pH	Principais modos de aplicação					Principais culturas		
		Cálcio	Magnésio	Enxofre	Matéria Orgânica	Microelementos		Rega localizada	Micro-aspersão	Pivot / Aspersão	Pulverização	Injeção no solo			
VS Top A210B	NA UNA	●	●		●	●		●	●					<div>> Fertilizantes em solução para aplicação em culturas sensíveis à salinidade ou quando a salinidade da água de rega é alta. > O azoto provém do nitrato de potássio e o fósforo do ácido fosfórico ou do fosfato monopotássico. O potássio provém do nitrato de potássio. Isento de cloro. Em algumas fórmulas, parte desse potássio provém do fosfato monopotássico. > As fórmulas com pH entre 3,5 e 4,5 utilizam-se normalmente quando é necessário incorporar microelementos quelatados.</div>	VS Top A210B
VS Pro A2110	NA UNA	●	●		●	●		●	●					<div>> Fertilizantes em solução para aplicação em culturas medianamente sensíveis ao cloro e onde a qualidade da água de rega é aceitável. > O fósforo provém do ácido fosfórico ou do fosfato monopotássico. Metade do potássio provém do cloreto de potássio e a outra do nitrato de potássio. Em algumas fórmulas, parte desse potássio provém do fosfato monopotássico. > As fórmulas com pH entre 3,5 e 4,5 utilizam-se normalmente quando é necessário incorporar microelementos quelatados.</div>	VS Pro A2110
VS SO ₃ A2203	U NA UNA		●	●				●	●					<div>> Fertilizantes em solução para aplicação em culturas sensíveis à salinidade ou quando a salinidade da água de rega é alta. > O fósforo provém do ácido fosfórico e o potássio do sulfato de potássio. > Estes adubos formam sais insolúveis com o cálcio, pelo que se devem tomar as precauções necessárias para nunca os misturar com produtos que contenham cálcio.</div>	VS SO ₃ A2203
VS Classic A201821C	U NA UNA	●	●		●	●		●	●					<div>> Fertilizantes em solução para aplicação em culturas pouco sensíveis ao cloro ou quando a água de rega é de boa qualidade. > O fósforo provém do ácido fosfórico e o potássio do cloreto de potássio. > As fórmulas que não contêm fósforo têm um pH entre 4 e 7, podendo ser acidificadas.</div>	VS Classic A201821C
VS CaMg A201821B	N							●	●					<div>> Fertilizantes em solução. > Soluções de nitrato de cálcio e/ou nitrato de magnésio isentas em cloro. Contêm cálcio e magnésio em diferentes equilíbrios segundo a necessidade da cultura. > Deve-se ter o cuidado de não misturar estes produtos com sulfatos devido ao facto de formarem sais insolúveis. Disponível solução só com cálcio.</div>	VS CaMg A201821B
VS Azo A21VSO	U NA UNA	●	●		●	●		●	●	●	●	●		<div>> Fertilizantes em solução. > O azoto provém da ureia e/ou do nitrato de amónio. > Dependendo da dureza da água de rega, estas soluções podem ser neutras ou ácidas. > Existe também ureia com um baixo teor de biuretos (no máximo 0,16% p/p), o que permite a sua aplicação foliar.</div>	VS Azo A21VSO
VS Susp A220182B	U A UNA		●	●	●	●					●	●		<div>> Fertilizantes em suspensão. > O fósforo provém do polifosfato de amónio, permitindo a permanente disponibilidade de fósforo ao longo do ciclo cultural, com capacidade de complexar e mobilizar os microelementos do solo. O potássio provém do sulfato ou do cloreto de potássio. > Adubos líquidos sobresaturados que se mantêm em suspensão devido às argilas coloidais. Devem ser agitados 1 a 2 vezes por dia.</div>	VS Susp A220182B
VS Sat A220181	UNA							●		●	●	●		<div>> Fertilizantes em solução saturada. > O fósforo provém do polifosfato de amónio e o potássio do cloreto de potássio. > Devido ao seu pH ser neutro, não danificam o equipamento de rega. Utilizar em baixas doses quando se aplica através da rega localizada ou aspersão. Necessário cuidados adicionais com águas calcárias.</div>	VS Sat A220181
VS Fol A2101	U N UN					●					●			<div>> Fertilizantes em solução. > O azoto provém da ureia baixa em biuretos ou do nitrato de potássio. O fósforo provém do fosfato monopotássico e o potássio do fosfato monopotássico ou do nitrato de potássio. > Alguns produtos podem conter microelementos.</div>	VS Fol A2101
VS Micro A21A1C10								●	●	●	●			<div>> Fertilizantes em solução que se dividem em duas séries: "Especial" (quelatados com EDTA - bastante estáveis em solos com um pH próximo do neutro) e "D" (quelatados com DTPA - conservam a sua estabilidade até um pH próximo dos 8,5). > Recomenda-se a sua aplicação numa dose concentrada no último terço da rega.</div>	VS Micro A21A1C10
VS MO A21A10								●	●	●	●	●		<div>> Fertilizantes em solução. > É uma mistura de compostos de origem natural (matéria orgânica, ácidos húmicos e ácidos fúlvicos) . Parte destes compostos formam no solo complexos de cálcio, magnésio, ferro, manganês, cobre e zinco, facilitando a sua absorção pelas plantas.</div>	VS MO A21A10



Fornecemos também adubos líquidos com inibidor de nitrificação.

Legenda

U - forma ureica (NH₂)
A - forma amoniacal (NH₄⁺)
N - forma nítrica (NO₃⁻)



Olival



Vinha



Flores



Golfe e Espaços Verdes



Cereais



Citrinos



Subtropicais



Tomate



Frutos



Hortícolas



Todas as culturas