

Solinure®



Přesná výživa pomocí hnojivé závlahy

Hnojivá závlaha neboli fertigace je technika hnojení, při které se vodorozpustná hnojiva mísí se závlahovou vodou a zvyšuje se tak produktivita plodin. Jedná se o vysoce účinný a flexibilní nástroj, který umožňuje kontrolu umístění, načasování i aplikace živin. Přesná aplikace výživy se může upravit podle aktuální úrodnosti půdy a fáze růstu plodiny.

www.icl-sf.cz

ICL Specialty
Fertilizers

Solinure®

Efektivní a snadno použitelné

Solinure je ta správná volba, hledáte-li kvalitní a jednoduchý způsob, jak použít vodorozpustné NPK hnojivo. U hnojiva Solinure se můžete spolehnout na jeho čistotu, snadné použití a zřetelnou reakci rostlin.



Výhody produktů Solinure

- 1 Speciální formulace určené pro pěstování v chladných a tmavých zimách.
- 2 Kompletní sortiment určený pro fertigaci plodin pěstovaných v půdě i substrátech.
- 3 Vysoká čistota vstupních surovin.

Název	Formulace	Celk. N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Urea-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
Solinure 1	10-5-40+2MgO+TE	10	9	1		5	40	2	0,01	0,01	0,06	0,05	0,005	0,022
Solinure 3	12-5-36+2MgO+TE	12	8,1	2,1	1,8	5	36	2	0,01	0,002	0,04	0,01	0,002	0,002
Solinure 4	17-6-22+2MgO+TE	17	6,1	7,9		6	22	2	0,01	0,002	0,04	0,01	0,002	0,002
Solinure 5	20-20-20+TE	20	5,9	3,8	10,3	20	20		0,01	0,002	0,04	0,01	0,002	0,002
Solinure 7	24-12-12+2MgO+TE	24	1,2	4	18,8	12	12	2	0,01	0,002	0,04	0,01	0,002	0,002
Solinure 9 High P	12-36-12+2MgO+TE	12	2,1	7,6	2,3	36	12	2	0,01	0,002	0,04	0,01	0,002	0,002

TE = stopové prvky

Řada Solinure obsahuje formulace zejména přizpůsobené požadavkům různých rostlin. Je ideální k použití ve sklenících a tunelech. Obsahuje speciálně vyvinutý komplex stopových prvků, které jsou kompletně ve formě chelátů. Solinure neobsahuje chloridy a má minimální možné množství močoviny.

Dávkování:

4–5 kg na 1000 m² za týden

Podrobnější informace a doporučení získáte u svého poradce společnosti ICL.

Solinure® GT

Účinné a praktické

Produkty Solinure GT se dodávají v různých formulacích a jsou ideální pro použití ve sklenících a tunelech (fóliovnících).



Výhody produktů Solinure GT

- 1 Důmyslné řešení: kompletní řada přesných formulací pro jednotlivé plodiny.
- 2 Speciální formulace: zejména užitečné pro chladné a tmavé zimy.
- 3 Čisté suroviny: nízká míra nečistot obsažených v přísadách.
- 4 Bez obsahu chloridů.
- 5 Optimální komplex stopových prvků, který vyhovuje potřebám rostlin.

Název	Formulace	Celk. N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Urea-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	EC při 1 g/l (mS/cm)	pH při 1 g/l	Max. rozpustnost (kg/100 l)
Solinure GT 1	10-5-39+2MgO+TE	10	9,0	1,0		5	39	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,4	4,4	40
Solinure GT 2	7-19-38+2MgO+TE	7	7,0			19	38	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,1	4,7	43
Solinure GT 3	12-5-35+2MgO+TE	12	8,1	2,1	1,8	5	35	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,4	3,5	41
Solinure GT 4	14-6-23+2MgO+TE	14	6,1	7,9		6	23	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,4	4,6	45
Solinure GT 5	20-20-20+TE	20	5,9	3,8	10,3	20	20		0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	0,9	4,4	52
Solinure GT 7	18-11-11+2MgO+TE	18	3,3	11,3	3,4	11	11	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,5	5	43
Solinure GT 8	23-10-10+5,6MgO+TE	23	1,0	1,2	20,8	10	10	5,6	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	0,7	3,1	56
Solinure GT 9	11-35-11+2MgO+TE	11	2,1	8,9		35	11	2,0	0,01	0,002*	0,04*	0,01*	0,002	0,002*	1,2	4,0	54

TE = stopové prvky * EDTA chelát

Vyrobeno z čistých surovin, které poskytují plodinám komplexní živiny. Formulace produktů Solinure GT mají nízký obsah močoviny a uspokojují základní požadavky rostlin na obsah hořčíku. Všechny formulace obsahují stopové prvky ve formě chelátů, které zajišťují vynikající příjem živin i při složitých půdních podmínkách. Produkty Solinure GT neobsahují chloridy a také obsahují minimální množství močoviny.

Dávkování:

4–5 kg na 1000 m² za týden

Podrobnější informace a doporučení získáte u svého poradce společnosti ICL.

Solinure® FX

Skvělý poměr cena/výkon

Solinure FX je progresivní řada hnojiv určených speciálně pro polní fertigaci. Tento produkt obsahuje chloridy a močovinu. Produkty Solinure FX jsou známé výborným poměrem cena/výkon. Díky svému okyselujícímu účinku přispívá Solinure FX ke snížení pH roztoku.



Výhody produktů Solinure FX

- 1 Kompletní sortiment určený pro fertigaci polních plodin.
- 2 Solinure FX snižuje obsah hydrogenuhličitanů a má okyselující účinek. Zlepšuje dostupnost živin díky optimální úrovni pH.
- 3 Vysoká čistota.

Název	Formulace	Celk. N	NO ₃ -N	NH ₄ -N	Urea-N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Cl	redukce HCO ₃ mg/g WSF***	EC při 1 g/l (mS/cm)	pH při 1 g/l	Max. rozpustnost (kg/100 l)
Solinure FX	10-10-40	10		1,3	8,7	10	40			29,4	13	1,4	3,1	39
Solinure FX 10	20-20-20	20	3,9	3,3	12,8	20	20				14	0,8	3,8	44
Solinure FX 12	13-40-13	13	3,5	7,1	2,4	40	13				11	1,0	4,0	44
Solinure FX 14	24-13-13	24		5,4	18,6	13	13				11	0,9	3,3	52
Solinure FX 16	16-8-25+4MgO	16			16,0	8	25	4,0			11	1,1	3,0	40
Solinure FX 15	17-8-27+3CaO	17	1,6		15,3	8	27	3,0			16	1,2	2,7	62
Solinure FX 17	15-5-30	15	6,4	4,5	4,1	5	30							
Solinure FX 18	18-9-18	18		8,5	9,5	9	18				14	1,4	3,2	40

TE = stopové prvky

Jednotlivé formulace produktu Solinure FX neobsahují stopové prvky a proto si mohou uživatelé sami upravit svoje výživové plány přidávkem samostatných hnojiv s mikroživinami (Micromax nebo Agrolution Liquid). Jedním z hlavních přínosů tohoto produktu je jeho schopnost udržet potrubí kapkové závlahy v čistotě.

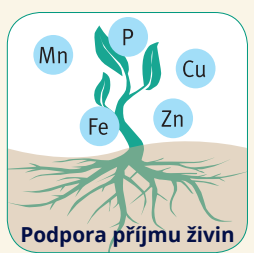
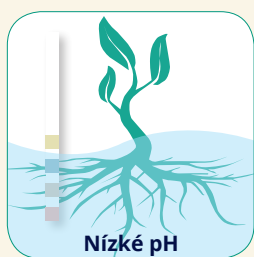
Dávkování:

4–6 kg na 1000 m² za týden

Podrobnější informace a doporučení získáte u svého poradce společnosti ICL.



Účinky PeKacidu



Technologie PeKacid



PeKacid je unikátní, patentem chráněná forma kyseliny fosforečné v podobě monokrystalické vodorozpustné pevné látky. Bez obsahu dusíku, sodíku a chlóru.

Spojuje v sobě výhody a účinky kyseliny fosforečné se snadnou a bezpečnou aplikací pevného krystalického hnojiva. Použitím PeKacidu („kyseliny v pytlí“) nahradíte konvenční aplikace kyseliny fosforečné na technicko-zemědělské úrovni, výsledkem čehož je snadnější,

bezpečnější a mnohem účinnější proces výživy rostlin. Díky svému acidickému charakteru působí PeKacid proti vzniku hrudek a podporuje příjem živin. Společnost ICL Specialty Fertilizers využívá technologie PeKacid u mnoha svých vodorozpustných produktů určených pro hnojivou závlahu (fertigaci).

Přednosti technologie PeKacid

- 1 Aplikuje-li se přímo do vody, snižuje pH tvrdé vody.
- 2 Zabraňuje ucpávání závlahového/fertigačního systému a tím umožňuje rovnoměrnou distribuci vody a hnojiva po celém poli.
- 3 Čistí ucpané kapače rozpouštěním usazenin, které se vytvořily během zavlažování/fertigace.
- 4 Okyselující účinek snižuje vázání fosforu v rhizosféře a podporuje příjem (stopových) prvků v alkalických půdách (pH>7).
- 5 Uspadňuje manipulaci díky jedinečné formě bezvodé kyseliny fosforečné.



ICL Specialty Fertilizers
Česká republika a Slovensko

Ing. Vít Chmel, MBA
Tel: +420 602 446 950, E-mail: vit.chmel@icl-group.com
www.icl-sf.cz

Distributor:

E-agro s.r.o.
Kuštova 2001, Rakovník 269 01
e-agro@seznam.cz
www.e-agro.cz

Ing. Martin Rosa
Tel: +420 603 211 870
Ing. Václav Kyncl
Tel: +420 730 516 521

AquaHop s.r.o.
Dukelská 1271, Žatec 438 01
aquahop@seznam.cz
www.aquahop.cz

Bohumil Klíma
Tel: +420 739 998 003