

Agroblen®



Přesná výživa mladých rostlin

Agroblen je špičkový produkt ze sortimentu hnojiv s řízeným uvolňováním živin společnosti ICL. Agroblen obsahuje 100% obalovaných granulí NPK a je v nabídce s různě dlouhou dobou působení.

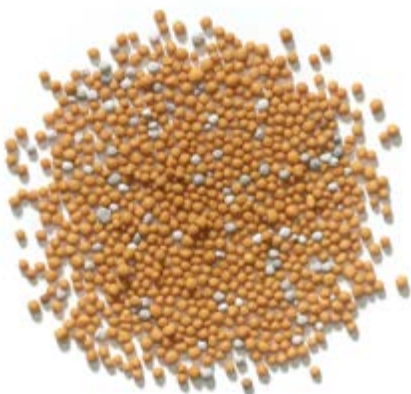
Agroblen představuje dokonalé řešení výživy. Profesionálním pěstitelům umožňuje kompletní kontrolu jejich programů výživy. Díky různým délkám působení se pěstitelé mohou rozhodnout, zda budou aplikovat více dávek nebo jen jednu, přesně dle potřeb konkrétní plodiny. Agroblen je ideální kombinace účinnosti a jednoduchosti.



www.icl-sf.cz

Obalované hnojivo s řízeným uvolňováním živin (CRF) zvyšuje výnosy, snižuje ztráty živin a zjednodušuje aplikaci živin.

Tyto produkty jsou schopné regulovat obsah živin po celý pěstební cyklus rostliny. Mladým rostlinám nehrozí poškození či zbytečná zátěž z přesolení a dospělé rostliny mají dostatek živin po celé vegetační období. Jediná aplikace hnojiv s řízeným uvolňováním živin zajistí cílenou výživu, jejíž výsledkem jsou zdravé rostliny, uniformní růst a optimální výnos. Jednoduše maximální výsledky s minimálním úsilím.



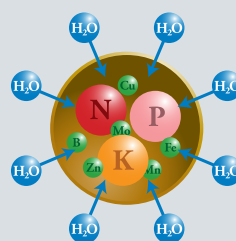
Výhody hnojiva Agroblen

- možnost aplikace přímo do kořenové zóny, obsažené živiny jsou v obalované formě.
- vyšší efektivita využití živin, stálá a rovnoměrná dodávka živin zajistí rostlinám jednotný růst
- stačí jediná aplikace, nedochází k utužování půdy, šetří se pracovní síla
- díky nízkému EC půdy lze aplikovat i na mladé či citlivé rostliny
- menší ztráty živin, šetrný k životnímu prostředí

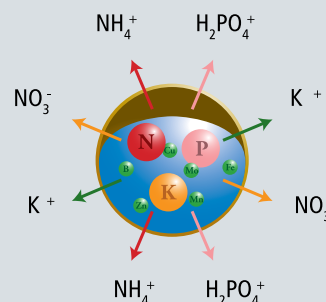
Formulace	Doba působení	N-celkem	NO ₃ -N	Urea	NH ₄ -N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO
16-7-9+9MgO	5-6	16	5,4	3,6	7	7	9	9	-
18-5-11+4CaO+2MgO	3-4	18	7,5	2,1	8,4	5	11	2	4
11-21-9+6MgO	8-9	11	3	-	8	21	9	6	-
17-9-8+4MgO	8-9	17	7,5	-	9,5	9	8	4	-
15-9-9+3MgO	12-14	15	6,5	-	8,5	9	9	3	-

Technologie uvolňování živin Resin

Řízené uvolňování živin skrze ochranný obal z pryskyřice (angl. „resin“) zahajuje a řídí teplota půdy. Přesným dávkováním se optimalizuje příjem a využití živin rostlinou. Množství nevyužitých živin, které uniká do atmosféry nebo půdy je výrazně nižší, negativní dopady na životní prostředí jsou mnohem menší.



Vlhkost proniká dovnitř granule



Živiny se rozpouštějí a postupně uvolňují.

Agroblen Tablet pro přesnou výživu mladých rostlin

Agroblen tablety jsou velice vhodné pro řešení výživy při výsadbě nových vinic, sadů, borůvkových plantáží, chmelnic anebo lesních kultur. Mladé sazenice jsou často citlivé na zasolení, a proto je třeba výživu dávkovat opatrně.

Ideálním řešením pro tyto situace jsou tablety Agroblen Tablet 14-20-5+2MgO + stopové prvky. Díky obsahu 100% obalovaných granulí lze hnojivo bezpečně aplikovat přímo do sázecí jamky, kde působí v bezprostřední blízkosti kořenového systému mladé rostliny. Živiny se uvolňují postupně, pouze v závislosti na teplotě okolí, a proto dokáže Agroblen poskytnout dostatek živin přinejmenším na dalších 5–6 měsíců.

Kromě makro živin obsahuje i kombinaci důležitých stopových prvků, jako je hořčík, železo, molybden a zinek. Jedinečná forma tablet o hmotnosti 7,5 g umožňuje snadno dodat všem rostlinám stejnou dávku živin.

Výhody Agroblen Tablet

- Plně obalované NPK, ideální pro aplikaci přímo do sázecí jamky
- Vysoký obsah N a P – speciálně pro výsadbu nových rostlin
- Výsadba rostlin i aplikace živin v jediném kroku.
- Pryskyřičný obal minimalizuje ztrátu živin vymýváním



Dávkování

Rostlina	Dávka
lesní kultury	2–3 tablety/jamka
sady	2–6 tablet/jamka
vinice	1–2 tablety/jamka
jahody	1–2 tablety/jamka
chmel	3–4 tablety/jamka

Agroblen[®]
Tablet

14-20-5+2MgO+TE



Složení

14%	celkový N
4,6%	dusičnanový N (NO₃-N) rozpuštěný ve vodě
9,4%	amoniakální N (NH₄-N) rozpuštěný ve vodě
20%	P₂O₅ (15 % vodorozpuštěný)
5%	K₂O vodorozpuštěný
2%	MgO
0,05%	Fe vodorozpuštěný, EDTA chelát
0,002%	Mo vodorozpuštěný
0,002%	Zn vodorozpuštěný, EDTA chelát

**Aplikace k prostokořenným rostlinám,
nebo k rostlinám s balem**



Dokonalé načasování s aplikací **CRF Timer**

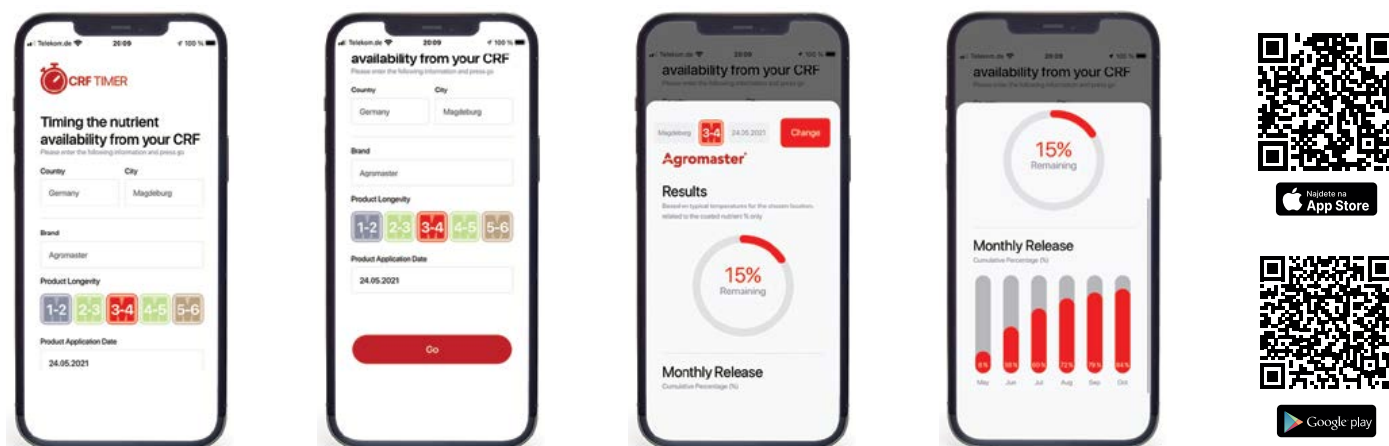
Čas a načasování jsou při hnojení zemědělských plodin důležitou součástí úspěchu, což v případě hnojiv s řízeným uvolňováním živin (těž CRF z anglického controlled release fertilizer) platí dvojnásob.

Standardně se doba působení našich CRF hnojiv uvádí při stálé teplotě 21°C. Každodenní uvolňování živin se řídí ihned po aplikaci pouze teplotou půdy. V závislosti na regionu, kde se CRF hnojiva používají, se mohou teploty půdy lišit a tím ovlivňovat i uvolňování a dobu působení v konkrétních podmínkách.

Proto společnost ICL vyvinula aplikaci CRF Timer, která pomůže pěstitelům sledovat průběh uvolňování i zbývajících množství živin dostupné z aplikovaných CRF hnojiv. Na základě reálných dat z 400 meteorologických stanic v 48 zemích světa dokáže aplikace CRF Timer snadno a přesně předpovědět uvolňování živin v dané oblasti. Aplikace je speciálně určena

pro všechny produkty ICL, které obsahují technologii uvolňování E-Max používanou v produktech jako je Agrocote Max, Agrocote NPK, Agromaster a Agroblen.

Stačí jen několik kliknutí pro výběr země, nejbližší meteorologické stanice, použitého produktu a data jeho aplikace a CRF Timer vám ukáže, kolik živin už se uvolnilo a kolik jich je stále ještě k dispozici. Aplikaci CRF Timer lze rovněž používat i mimo sezónu pro plánování a kontrolu toho, jaká doba působení CRF hnojiva se nejlépe hodí pro konkrétní plodinu a podmínky.



Načasujte dostupnost živin z vašeho hnojiva s řízeným uvolňováním živin pomocí aplikace **CRF Timer!**

Ing. Vít Chmel, MBA
ICL Innovative Ag Solutions
Sales Manager Česká republika a Slovensko

Mobil: +420 602 446 950
Email: vit.chmel@icl-group.com
www.icl-sf.cz

