



AgroKonzulta Žamberk spol. s r.o.

Katalog listových hnojiv

Agroleaf Power



Vážení pěstitelé a přátelé,

dovolujeme si vás oslovit, s naší nabídkou listových hnojiv. V roce 2019 jsme se stali výhradním českým partnerem izraelské společnosti ICL pro polní kultury. Tato společnost je globálním hráčem na trhu listových hnojiv a mikrogranulátů. V Izraeli je druhým největším exportérem vůbec, celosvětově zaměstnává 11 tis. lidí a obhospodařuje 49 výrobních závodů v 15 zemích světa.

Listová výživa rostlin nabízí řešení, pokud kořenový systém rostliny nefunguje optimálně nebo v případech, kdy selhává přísun živin z půdy. Toho jsme svědky stále častěji, protože např. přibývá dní s extrémními teplotami a srážky mají převážně přivalový charakter a ráz počasí postrádá tzv. normálnost.

Jsme si velice dobře vědomi přesycenosti trhu v nabídce listových hnojiv. Řada výrobců či dodavatelů se chlubí tím, že můj produkt je nejlepší, a že konkurenční naopak zase nefunguje, můj produkt nahradí smáčedlo a ten jeho zase ne (a zapomíná se v tank-mixu na produkty s mnohem sofistikovanějšími formulacemi). V tomto marketingovém spletníci lží a polopravd se zapomíná na to nejdůležitější – složení produktu a dávku aplikovaných živin na jednotku plochy. Divili byste se, že za podobnou cenu občas aplikujete na jednotku plochy 10x větší nebo menší množství mikroprvků a rovněž rozdíl v makroprvcích bývá místy násobný. Je třeba proto věnovat čas i pečlivému studiu složení listových hnojiv.

ICL a AgroKonzulta vám chtějí situaci usnadnit. Hnojiva Agroleaf Power jsou nabitá makro i mikroprvky, nabízejí nejlepší poměr cena/výkon na českém trhu a v každé aplikaci dodávají vašim porostům všechny potřebné živiny. Vy se tak nemusíte obávat, že sáhnete jakkoliv vedle.

## KONTAKT:

AgroKonzulta Žamberk  
Klostermanova 1258  
564 01 Žamberk

tel.: 465 676 767

e-mail:

[chemie@agrokonzulta.cz](mailto:chemie@agrokonzulta.cz)

web: [www.agrokonzulta.cz](http://www.agrokonzulta.cz)



## CHARAKTERISTIKA LISTOVÝCH HNOJIV AGROLEAF POWER

Listová hnojiva Agroleaf Power se mohou pyšnit výjimečnou čistotou a vysokým obsahem živin bez obsahu chloridů. Tato hnojiva tak přináší v kritických fázích vývoje rostliny spolehlivé výsledky. Různé formulace produktů Agroleaf Power pokrývají všechny makro i mikroživiny, takže v tomto sortimentu naleznete řešení pro každou situaci. Produkty lze zacílit na všechny růstové fáze a napravit jak velké výkyvy v obsahu živin, tak i drobné nedostatky. Díky čistotě a vysoké kvalitě použitých surovin se produkty Agroleaf Power rychle a dokonale rozpouštějí, což usnadňuje jejich aplikaci. Agroleaf Power se liší od jiných listových hnojiv zejména rychlým příjmem živin, čistotou použitých minerálů a pokročilou technologií. Patentované technologie M-77 a DPI zajišťují dobrý příjem a prodlouženou dostupnost mikroživin.



### Patentované technologie:

#### TECHNOLOGIE DPI



Komplexní technologie „dvojitého působení“ (DPI=Double Power Impact) společnosti ICL obsahuje obzvláště silný stimulant, který zajišťuje vysoce účinnou fotosyntézu – tedy proces, při kterém rostliny využívají světlo jako zdroj energie k vytvoření glukózy z oxidu uhličitého a vody. Toho je dosaženo díky zvýšené rychlosti odpařování a vyššímu obsahu chlorofylu. Biostimulant DPI je přírodního původu a ukázalo se, že zrychluje odpařování, což vede k rychlejší asimilaci CO<sub>2</sub>. Komplex DPI také zvyšuje obsah chlorofylu v ošetřených listech a jejich hmotnost a velikost. Zaznamenána byla rovněž vyšší dostupnost aplikovaných živin – zejména dusíku a fosforu v rostlině. DPI rovněž prodlužuje dostupnost aplikovaných živin. Nezávislá studie ukázala zlepšení o 200 hodin oproti jiným hnojivům.

#### TECHNOLOGIE M-77



Jedná se o exkluzivní balíček látek s předem daným účelem. Tento balíček obsahuje přísady, které napomáhají lepšímu rozptýlení postřiku, rychlejšímu příjmu živin a lepšímu účinku živin v cílových orgánech a tkáních. Navíc obsahuje i další patentovaný komplex na podporu rostlin, díky kterému je výživa rostlin zase o krok dál. Výsledkem působení všech těchto přísad jsou zdravější rostliny s lepšími výnosy.

#### M-77 obsahuje:

- Látky na podporu účinku chelátů obsažených v postřiku
- Vitamíny, které zvyšují metabolismus tkání, které přijímají postřik
- Funkční prvky, které zlepšují využití živin
- Látky působící proti stresu a zvyšující odolnost rostlin vůči abiotické zátěži, čímž se zachovává jejich produktivní schopnost

## PRAKTICKÉ POUŽITÍ A NABÍDKA HNOJIV AGROLEAF POWER

- Listová hnojiva Agroleaf Power dodáváme v **15 kg baleních (pytlích)**
- Hnojiva se vyrábí z těch nejčistších surovin, jsou výborně a rychle (úplně) rozpustná a mísitelná se všemi běžně dostupnými přípravky na ochranu rostlin
- Předchází nedostatku makro i mikroživin kdykoliv během vegetace, zejména při zátěži a v nepříznivých podmínkách pro růst, kdy je příjem živin kořeny limitován (chlad, zamokření, utužení půdy, výkyvy pH půdy v extrémních hodnotách)
- **Do postřikovače vkládáme hnojiva Agroleaf Power jako první** a až poté přidáváme ostatní přípravky na ochranu rostlin
- Do postřikovače je možno hnojivo rovnoměrně nasypat přes ekomixer nebo vrchním otvorem
- Maximální rozpustnost hnojiv je **2,5 kg/100 l vody**
- Dávkování všech hnojiv Agroleaf Power je jednotné: **3-5 kg/ha** v jedné či několika aplikacích
- Hnojiva Agroleaf Power můžete na svých zahradách, sklenících a v interiéru použít k záливce rostlin, kdy se aplikuje **5-10 g/l** vody; výsledky jsou ihned viditelné
- Nejlepší čas pro aplikaci na list je v období ráno nebo později odpoledne, kdy je vyšší vlhkost, a listy jsou ve stavu napětí s buňkami naplněnými vodou
- Výskyt rosy po listové aplikaci pomůže prodloužit dobu průniku živin, neboť dojde k opětovnému rozpuštění hnojiva
- Nižší ekologické zatížení než u tekutých hnojiv – nevozíte na pole vodu a po aplikaci zůstává k likvidaci mnohem menší množství obalových zbytků

### Agroleaf Power Total (20-20-20 + mikroprvky)

- Složení: **20N + 20P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 20K<sub>2</sub>O + 0,8SO<sub>3</sub> + 0,03B + 0,07Cu** (EDTA chelát) + **0,14Fe** (DTPA chelát) + **0,07 Mn** (EDTA chelát) + **0,001Mo + 0,07Zn** (EDTA chelát)
- Univerzální listové hnojivo vhodné do všech plodin
- Eliminuje stres rostlin, podporuje tvorbu zelených částí rostliny, kvetení, vitalitu a zdravotní stav rostlin, zlepšuje odolnost přisušku
- Jednoduchá aplikace – pro okamžitý efekt kdykoliv a kamkoliv

### Agroleaf Power High N (31-11-11 + mikroprvky)

- Složení: **31N + 11P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 11K<sub>2</sub>O + 0,8SO<sub>3</sub> + 0,03B + 0,07Cu** (EDTA chelát) + **0,14Fe** (DTPA chelát) + **0,07 Mn** (EDTA chelát) + **0,001Mo + 0,07Zn** (EDTA chelát)
- Univerzální listové hnojivo vhodné do všech plodin
- Velmi vhodné hnojivo pro období vegetativního růstu rostlin
- Výborná stimulace a dodání energie rostlinám
- Podporuje tzv. "greening" rostlin
- Ideální k aplikaci do pšenic v době od naduření listové pochvy až do konce kvetení – výrazný efekt na tvorbu N-látek v potravinářské pšenici

### Agroleaf Power High P (12-52-5 + mikroprvky)

- Složení: **12N + 52P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 5K<sub>2</sub>O + 0,8SO<sub>3</sub> + 0,03B + 0,07Cu** (EDTA chelát) + **0,14Fe** (DTPA chelát) + **0,07 Mn** (EDTA chelát) + **0,001Mo + 0,07Zn** (EDTA chelát)
- Univerzální listové hnojivo vhodné do všech plodin
- Okamžitě řeší deficienci a předcházení deficiencie fosforu
- Silný stimul tvorby kořenového systému rostlin (po poškození, v zahradnictví po přesazování)
- Potlačení stresu rostlin
- Mimořádně vhodný pro stimulaci kvetení rostlin

Ideální na počátku vegetace rostlin kukuřice, kdy je fosfor, ačkoliv je v půdě, pro rostliny těžko dostupný (ty jsou antokyanovitě zbarvené)

Vhodný pro start vegetace ozimých obilnin

Ideální pro iniciaci tvorby hlíz brambor

### Agroleaf Power High K (15-10-31 + mikroprvky)

Složení: 15N + 10P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 31K<sub>2</sub>O + 0,8SO<sub>3</sub> + 0,03B + 0,07Cu (EDTA chelát) + 0,14Fe (DTPA chelát) + 0,07 Mn (EDTA chelát) + 0,001Mo + 0,07Zn (EDTA chelát)

Univerzální listové hnojivo vhodné do všech plodin

Okamžité řešení deficiencie a předcházení deficiencie draslíku

Použitelné v období komplikovaného příjmu živin kořeny

Vhodné v období přisušku a pro uvolnění stresu rostlin

Ideální volba pro plodiny na půdě s vysokým pH nebo na půdách vázajících draslík

Zvyšuje obsah cukrů a odolnost plodů

### Agroleaf Power Calcium (11-5-19 + 9 CaO + 2,5 MgO + mikroprvky)

Složení: 11N + 5P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 19K<sub>2</sub>O + 9CaO + 2,5MgO 0,04B + 0,03Cu (EDTA chelát) + 0,25Fe (DTPA chelát) + 0,13 Mn (EDTA chelát) + 0,02Mo + 0,03Zn (EDTA chelát)

Předchází a napravuje nedostatky vápníku

Nejvhodnější je aplikace v období vývoje plodů

Zpevňuje buněčné stěny

Vyšší obsah draslíku zvětšuje velikost plodů

Zdokonalený příjem listy prodlužuje dostupnost stopových prvků

Chrání ovoce před popraskáním a prodlužuje jeho skladovatelnost

Uvolňuje stres rostlin

Výsledky jsou viditelné za 24 hodin

### Agroleaf Power Magnesium (10-5-10 + 16 MgO + 32 SO<sub>3</sub> + mikroprvky)

Složení: 10N + 5P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 10K<sub>2</sub>O + 16MgO + 32SO<sub>3</sub> + 0,14Fe (DTPA chelát) + 0,25 Mn (EDTA chelát) + 0,25B + 0,07Cu (EDTA chelát) + 0,001Mo + 0,07Zn (EDTA chelát)

Napravuje a předchází nedostatkům hořčíku

Zlepšuje fotosyntézu a tvorbu chlorofylu

Zdokonalený příjem listy prodlužuje dostupnost stopových prvků

Pomáhá k regeneraci plodin po stresu a zpevňuje jejich buňky

Vysoký obsah sulfátů a stopových prvků pomáhá v produkci oleje u čeledi brassicaceae

Je vyroben z čistých surovin

Přináší rychlou reakci rostlin

Jednoduchá aplikace, kompletně se rozpouští



**Své objednávky, prosím, směřujte na uvedené kontakty:**

Stanislav Božičevič, tel.: 735 171 650, mail: [bozicevic@agrokonzulta.cz](mailto:bozicevic@agrokonzulta.cz)

Ing. Vladimír Pavliš, tel.: 734 758 765, mail: [pavlis@agrokonzulta.cz](mailto:pavlis@agrokonzulta.cz)

**Zástupce pro ČR a poradenství:**

Ing. Vít Chmel, MBA, tel.: 602 446 950, mail: [vit.chmel@icl-group.com](mailto:vit.chmel@icl-group.com)