

Aplikace a prodej vápenatých hnojiv:

- jemně mletých i drcených hnojiv
- s možností variabilní aplikace dle zpracovaných map

**Aplikace a prodej průmyslových hnojiv:**

- šnekovým a kotoučovým ústrojím
- s možností variabilní aplikace

**Rozmetání a nakládání chlévské mrvy, kompostů a kalů:**

- s možností variabilní aplikace



Ochrana rostlin - prodej a aplikace přípravků:

- postřikovače o záběru 36 a 24 m

**Aplikace kejdy a digestátu:**

- hadicový aplikátor 12 m
- diskový podmítač 6 m
- Strip Till 6 m (osmi řádek)
- diskový injektor Vredo 9 m

**Plečkování kukuřice a slunečnice s přihnojením:**

- čelně nesená plečka s možností plečkování šesti a osmi řádků
- nádrž 1 200 l / dávka 80 - 150 l

**Lisování sena a slámy:**

- hranaté balíky 120 x 90 x 220 - 250 cm

**Doprava:**

- návěsy 40 a 33 m³
- cisterny 22 a 18 m³

**Precizní zemědělství s firmou CleverFarm:**

- agrovidence, evidence půdy, inteligentní senzory
- telematika, precizní zemědělství, půdní vzorky a jejich analýza



Traktory:

CLAAS XERION+ZUNHAMMER 16.000I
 CASE IH OPTUM 300 CVX
 CASE IH MAGNUM 290
 CASE IH PUMA 240 CVX AFS
 CASE IH PUMA 240 CVX
 CASE IH PUMA 230 CVX
 CASE IH PUMA 225 CVX
 CASE IH PUMA 180 CVX
 CASE IH PUMA 160 CVX
 STEYR 4105 multi
 IVECO Trakker - nosič výměnných nástaveb


Nakladače a manipulátory:

JCB 426
 CASE 821G
 CASE IH Farmlift 742

Samochoďné postřikovače:

AMAZONE Pantera 4504 H - záběr 36 m
 BERTHOUD Raptor - záběr 36 m
 AMAZONE UX 3 200 Super - záběr 24 m


Rozmetadla a aplikátory:

GÜSTROWER GDK 8 000 - variabilní aplikátor průmyslových hnojiv
 BREDAL K105L
 BREDAL K105L
 STRAUTMANN PS 2401
 STRAUTMANN PS 2401


Přívěsy, návěsy, cisterny:

ZDT MEGA 25 - návěs
 ZDT MEGA 20 - návěs
 JOSKIN DRAKKAR - návěs
 KRAMPE THL 25L - nosič kontejnerů s výtlačným čelem
 KRAMPE - cisterna 22 m³
 Cisterna 18 m³
 Cisterna PICHON - s hadicovým aplikátorem
 Přívěs na převoz balíků - celk. hm. 27 000 kg
 Přívěs na převoz balíků - celk. hm. 18 000 kg


Lis na balíky:

CASE LB 434 - vysokotlaký lis

Naše stroje jsou vybaveny navigačními systémy a GPS dohledem

VÁPŇITÝ DOLOMIT VELMI JEMNĚ MLETÝ - druh B, č. 7, tř. V

Dodavatel: KRKONOŠSKÉ VÁPENKY KUNČICE, a.s. - www.kvk.cz

Vynikající přírodní hnojivo s vysokým obsahem hořčíku, vápníku a stopových prvků. Určen pro aplikaci na ornou půdu, sady, zahrady, louky, pastviny a lesní porosty.

CHARAKTERISTIKA: Vysoký obsah vápníku a hořčíku (CaO - 30,4% a MgO - 18,4%).
Zdroj stopových prvků - hlavně mangan, zinek, bor a molybden.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ: CaCO₃ - průměrně **54,30%**
MgCO₃ - průměrně **38,50%**

OBSAH RIZIKOVÝCH PRVKŮ:

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku hnojiva:
kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arsen 10; chrom 50.

PŮSOBENÍ:

- Zajišťuje optimální pH pro různé procesy a vytváří lepší podmínky pro růst rostlin a příjem živin.
- Snižuje potřebu hnojení, snižuje příjem těžkých kovů, eliminuje vliv kyselých působících hnojiv.
- Odběr vápníku rostliny činí okolo 150 kg/ha za rok, ztráta vyplavením může být 30-350 kg/ha za rok.
- Ničí a omezuje choroboplodné houby a plísňe.
- Zlepšuje zpracovatelnost půdy, snižuje půdní strukturu a umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou.
- Posiluje biologickou aktivitu půd - zvyšuje množství mikroorganismů a podporuje tvorbu dalšího humusu.
- Zlepšuje kvalitu, strukturu a reaktivitu půdy.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

LEHKÁ PŮDA		STŘEDNÍ PŮDA		TĚŽKÁ PŮDA	
pH	t váp. dol./ha	pH	t váp. dol./ha	pH	t váp. dol./ha
do 4,4	3	do 4,4	3,75	do 4,4	4,25
4,6 - 5	2	4,6 - 5	2,5	4,6 - 5	3,2
5,1 - 5,5	1,5	5,1 - 5,5	1,25	5,1 - 5,5	2,15
5,6 - 5,7	0,75	5,6 - 6	1	5,6 - 6	1,25
		6,1 - 6,5	0,5	6,1 - 6,5	0,65
				6,6 - 6,7	0,5

APLIKACE:

- Aplikaci spojenou se zapravením do půdy doporučujeme provádět zpravidla v létě, nebo na podzim, po sklizni plodiny.
- Na aplikaci hnojiv se využívá šnekové rozmetací zařízení Güstrower a Bredal.
- Lze provádět variabilní vápnění na základě podkladových map.

