



Uzavírá kruh
recyklace fosforu

PURALOOP

0-38-0

Puraloop je první fosforečné hnojivo z produkce ICL, které využívá recyklované suroviny.

Puraloop 38 je vysoce kvalitní, granulované fosforečné hnojivo, které obsahuje recyklovaný fosfor. Unikátní výrobní proces využívá principů cirkulární ekonomiky a fosfor recyklovaný z bioodpadu přeměňuje na udržitelný produkt pro výživu rostlin. Snižuje se tak produkce odpadů i zátěž životního prostředí. Puraloop je zcela bezpečný, veškerý obsah těžkých kovů je pod limity EU.

Hlavní výhody

- Základní zdroj fosforu pro všechny plodiny a půdy.
- Účinná náhrada běžných fosforečných hnojiv.
- Bezprašné kompaktní granule, které se nespékají a umožňují snadnou a rovnoměrnou aplikaci.
- Polní pokusy prokázaly, že Puraloop má účinnost srovnatelnou s tradičními fosforečnými hnojivy.



www.icl-growing solutions.cz

Puraloop
je první produkt,
v kterém se recyklovaný
materiál stává cenným
zdrojem živin

PURALOOP

Puraloop 38 – granulovaný

Chemické složení

Fosfor	Celkový rozpustný P_2O_5	38 %
	P_2O_5 rozpustný v neutrálním citrátu amonném	37 %
	P_2O_5 rozpustný ve vodě	20 %
Vápník	Celkový rozpustný CaO	10,5 %
Hořčík	Celkový rozpustný MgO	2 %
Síra	Celková rozpustná S	2–3 %
	Celkový rozpustný SO_3	7–8 %
Zinek	Celkový Zn	1,300 ppm
Vlhkost	stanovena gravimetricky	6 %
Hustota		1 107,5 g/cm ³

Velikost částic

> 5 mm	0,5 %
1 – 5 mm	97,5 %
< 1 mm	2 %
D50	3,1 mm



Veškeré analýzy byly provedeny
v souladu s nařízeními EU. Platí
zákonné tolerance EU. Obsah
stopových prvků a těžkých kovů
je k dispozici na vyžádání.

ICL Česká republika a Slovensko
Ing. Vít Chmel, MBA
Tel. +420 602 446 950
vit.chmel@icl-group.com

www.icl-growingsolutions.cz

