



Knowledge grows

# Polar™ **Fast N** 15.5

**Polar Fast N** ir granulēts slāpekļa (kalcija nitrāta) mēslojums, kas nodrošina kultūraugus ar nitrātu formas slāpekli, kas tiek absorbēts īpaši ātri, un viegli šķīstošu kalciju, kas stiprina graudaugu stiebrus. **Polar Fast N** paredzēts graudaugiem to vēlākās attīstības stadijās, lai paaugstinātu proteīna saturu kviešos.

## Kādēļ lietot **Polar Fast N**?

- Tā ir efektīvākā granulētā slāpekļa forma, ko labība spēj uzņemt arī vēlīnajās attīstības stadijās;
- Paredzēts proteīna satura paaugstināšanai kviešos;
- Produkta sastāvā esošais kalcijs (CaO 26,3%) neitralizē augsnes pH līmeni, samazinot nepieciešamību pēc kalķošanas;
- 93% no kopējā slāpekļa ir nitrātu formā, kas augiem ir uzreiz pieejams;
- Pateicoties ātrai kalcija nitrāta iedarbībai, tā absorbētspēja ir par 10% augstāka kā citiem tirgū pieejamiem mēslošanas līdzekļiem;
- Mēslojums ir ātri šķīstošs saskarsmē ar mitru augsni vai nakts rasu;
- Vienmērīga izkliede līdz pat 36m platumā.

## Nitrātu formas slāpeklis

Augi visefektīvāk uzņem nitrātu formas slāpekli. Sausos laika apstākļos smagās, mālainās augsnēs, kas viegli saista amonija formas slāpekli, **Polar Fast N** nodrošinās labāku slāpekļa izmantošanos.

## Kad lietot **Polar Fast N**?

- Mēslojumu rekomendējam lietot graudaugu vēlīnajās attīstības stadijās – karoglapas fāzē vai līdz agrīnai piengatavībai - ražas kvalitātes paaugstināšanai;
- **Polar Fast N** var lietot arī kā papildmēslojumu rudenī, lai uzlabotu sakņu sistēmas attīstību labākai ziemcietībai pie nosacījuma, ja P un K saturs augsnē ir pietiekošs;
- Var lietot augšanas sezonas sākumā pavasarī, atsākoties graudaugu veģetācijai;
- Precīzai **Polar Fast N** devas noteikšanai rekomendējam izmantot Yara N-Testerī BT.



## Sastāvs

Kopējais slāpeklis (N)	15,5%
Nitrātu N (NO <sub>3</sub> )	14,4 (93%)
Amonija N (NH <sub>4</sub> )	1,1 (7%)
Kopējais kalcijs (CaO)	26,3

## LIETOŠANAS DEVAS:

- Lai paaugstinātu proteīna saturu iesakām lietot 200 – 250 kg/ha sākot no pilnībā attīstītas karoglapas fāzes līdz agrīnai piengatavībai. Tas nodrošinās augiem papildus 31 – 37 kg/ha N un 52 – 65 kg/ha CaO.
- Izvēloties lietot produktu papildmēslošanai rudenī, lietot 200 kg/ha, kas nodrošinās augiem papildus 31 kg/ha slāpekļa.
- Pavasarī, atkarībā no N mēslošanas stratēģijas, pirmajās 2 papildmēslošanas reizēs rekomendējam YaraBela AXAN 500 – 700 kg/ha. 3. papildmēslošanas reize ar Polar FAST N 200 – 250 kg/ha. Lietošanas devas koriģējamas ar Yara digitālajiem rīkiem: N-Testerī BT un Atfarm.



# Ziemas kvieši

					
Kopā ar sēju vai pirms sējas	AS 12-21	AS 21-29	AS 31-37	AS 37-49	AS 51-73
<b>YaraMila<sup>®</sup></b> NPK(S) 13-24-12 (8) vai NPK(S) 10-24-24 (7) vai NPK(S) 10-13-25 (9) 250kg/ha		<b>YaraMila<sup>®</sup></b> NPK(S) 18-11-13 (7) vai NPK(S) 17-11-12 (10) 200 kg/ha			
		<b>YaraBela<sup>®</sup></b> AXAN NS 27-4 200 kg/ha	<b>YaraBela<sup>®</sup></b> AXAN NS 27-4 200 kg/ha	<b>Polar<sup>™</sup> Fast N</b> N 15.5 200 kg/ha	
	<b>YaraVita<sup>®</sup></b> GRAMITREL PLUS/ CEREIS 1-1,5 l/ha vai MANCOZIN 0,5-0,7 l/ha	<b>YaraVita<sup>®</sup></b> GRAMITREL PLUS/ CEREIS 1 - 1,5 l/ha vai MANCOZIN 0,7 - 1 l/ha	<b>YaraVita<sup>®</sup></b> GRAMITREL PLUS/ CEREIS 1 - 1,5 l/ha vai MANCOZIN 0,7 - 1 l/ha		<b>YaraVita<sup>®</sup></b> THIOTRAC 3-5 l/ha
			<b>YaraVita<sup>®</sup></b> UNIVERSAL BIO 4 x 1 l/ha		
	<b>YaraVita<sup>®</sup></b> STARPHOS CMZ 2-3 l/ha	<b>YaraVita<sup>®</sup></b> KOMBIPHOS/ ZEATREL 2-3 l/ha		<b>YaraVita<sup>®</sup></b> SAFE K 2 x 2-4 l/ha	

## Megalab<sup>™</sup> Laboratorija

Mēslošanas plāna korekcijas veicamas, balstoties uz ievāktajiem lapu paraugu analīžu rezultātiem.

■ Augsnē lietojams mēslojums    ■ Ārpussakņu mēslojums

