

FIN AGRO

REPKA
OZIMNÁ

PŠENICA
OZIMNÁ

2023

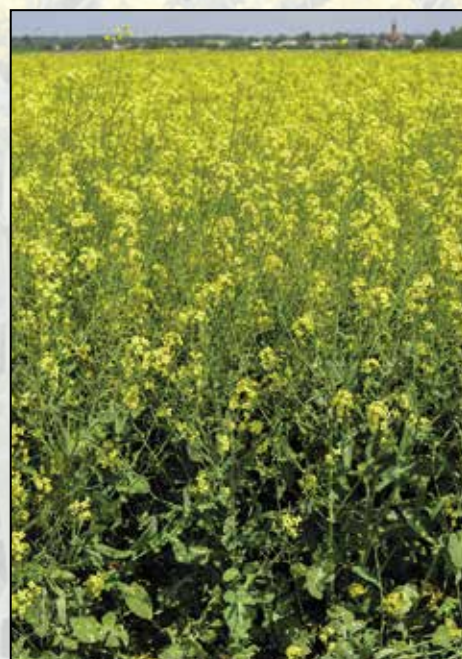




- registrácia v EÚ (vo Francúzsku v roku 2011)
- prezimovanie výborné, jarné prebúdzanie stredne skoré
- nízky obsah glukozinolátov
- kvitnutie stredne skoré, zber stredne skorý
- vyniká veľmi dobrým zdravotným stavom
- dobrá odolnosť na poliehanie
- dobrý obsah oleja
- vhodný výsev na konci agrotechnického termínu
- veľmi dobrá odolnosť proti hubovým chorobám

Úroda z poloprevádzkových pokusov			
Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Rok	
Pokusy Agrada: Agrocoop Húl	5,28	2016	1. v pokuse
Pokusy Agrada: Agrochem Úpor	4,08	2016	2. v pokuse
MoVeEr, Úpor	3,83	2017	
SHR Krajník, Streda nad Bodrogom	3,54	2018	

Úroda z pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Plocha v ha	Rok
PD Veľký Ďur	3,90	50	2018
Polnotrend Trebišov	3,85	44	2018
Topagro Parchovany	3,68	38	2018
Agrotim, Úpor	3,60	30	2018
Slamoz Zemplínska Teplica	3,20	35	2019
Ing. Ján Sokoly SHR, Stanča	3,10	30	2019
Agroprodukt Nový Ruskov	3,18	25	2020
Ing. Ján Sokoly SHR, Stanča	3,70	21	2021
Agrárius Chanava	3,16	40	2021
ROCCO Július Révesz	3,60	15	2022



Typ: hybrid Doporučený výsev: 500 tis. zrn / ha

RYTHMIE

- registrácia v EÚ 2020
- veľmi skorý hybrid
- rýchly počiatkový rast
- vynikajúce pokrytie porastu
- vhodný do ťažkých aj ľahkých pôd
- vhodný na neskorú sejbu, ma vynikajúci rozvoj koreňového aparátu na jeseň
- hybrid vyššieho vzrastu a odolný voči poliehaniu
- obsah oleja stredne vysoký 46,1% s nízkym obsahom glukozinolátov
- veľmi dobre vetvenie s dobrým vetvením rastliny
- vyznačuje sa vysokou odolnosť na hubové choroby
- vhodný aj do podmienok pestovania so základnou agrotechnikou



Porovnanie zo vzájomných pokusov na 24 lokalitách s DK Exception a 14 lokalitách s LG Architect		
hybrid	výnos t/ha	výnos v %
RYTHMIE	4,19	4,29
DK Exception	3,96	-
LG Architect	-	4,08

Úroda z pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha pri 8 % vlhkosti	Plocha v ha	Rok
Agrárius Chanava	3,52	42	2022
AGROKONDOR, Zámutov	3,50	37	2022
Vegal, Oravka	3,45	21	2022

Doporučený výsev: 500 tis. zrn / ha

ALLTAMIRA

- registrácia v EÚ 2021
- veľmi vysoké výnosy pri statných odrodových skúškach v Poľsku
- vysoká odolnosť na skóre otvárania šesúľ
- jeden z posledných registrovaných hybridov rezistentných na nádorovitost'
- stredne skorý hybrid, s veľmi dobrým prezimovaním a jarným štartom
- veľmi vysoká odolnosť voči chorobám (*Sclerotinia*, *Alternaria*)
- vysoká tolerancia voči fome (obsahuje gén Rlm7)
- odolnosť voči vírusu žltacky (TuYV) - vysoká

NOVINKA



Štátne odrodové pokusy v Poľsku roky 2019-2021				
Rok zberu	2021	2020	2019	spolu
Priemer pokusu t/ha	39,9	41,7	36,0	39,2
ALLTAMIRA t/ha	47,5	49,2	43,6	46,7
ALLTAMIRA % na priemer pokusu	119	118	121	119

LID ULTIMO

Doporučený výsev: 500 tis. zrn / ha



- registrácia v EÚ 2021
- stredne skorý hybrid, ma výbornú toleranciu na jesenné a jarné mrazy
- rastliny sú vysoké 1,63 m s výbornou odolnosťou proti poliehaniu
- HTS 4,38 g , obsah oleja 44,8 % a obsah glukozinolátov 14,3 mikromolov/g semena
- obsah kyseliny olejovej 65,7%, obsah kyseliny linolovej 18,4%, obsah kyseliny linolénovej 7,4 %
- úroda semena bola 104,4 % na priemer kontrolných hybridov v štátnych odrodových skúškach
- medzi hlavné črty hybridu patrí komplexná odolnosť voči chorobám vylepšená génom odolnosti voči fome Rlm7
- dosahuje vysoké a stabilné výnosy vo všetkých oblastiach pestovania

LID ULTIMO, Úroda zo ŠOS SR 2020

Lokalita	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	% priemer na pokus
Želiezovce	5,86	105,3
Vranov nad Topľou	6,34	106,9
Beluša	5,53	100,5
Víglaš	4,99	104,3
Priemer SR	5,68	104,3

LID ULTIMO, Úroda zo ŠOS SR 2021

Lokalita	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	% priemer na pokus
Haniska	6,22	113,1
Jakubovany	5,38	100,3
Bodorová	5,73	105,0
Beluša	5,64	99,6
Priemer SR	5,74	104,5

QUANTIKO

Typ: hybrid Doporučený výsev: 500 tis. zrn / ha



- registrácia v EÚ 2019
- skorý jarný štart a kvitnutie , stredne neskoré dozrievanie
- excelentný výnosový potenciál
- vysoký obsah oleja 47,8% a obsah proteínov 38,6%
- nízky obsahom glukosinolátov 17,1µmol
- vysoká odolnosť voči chorobám
- vysoká odolnosť voči praskaniu šešúl
- extrémna odolnosť voči vyzimovaniu

Úroda z poloprevádzkových pokusov

Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	rok
PD Prašice	6,05	2022
MoVeEr Úpor	5,24	2022
Tekovské Lužany	5,01	2022
Rybany	4,96	2022
Veľké Uherce	4,63	2022
Čachtice	4,27	2022
NPPC Milhostov	4,25	2022
Lúčnica nad Žitavou	4,09	2022
Agro Racio Liptovský Mikuláš	3,67	2022



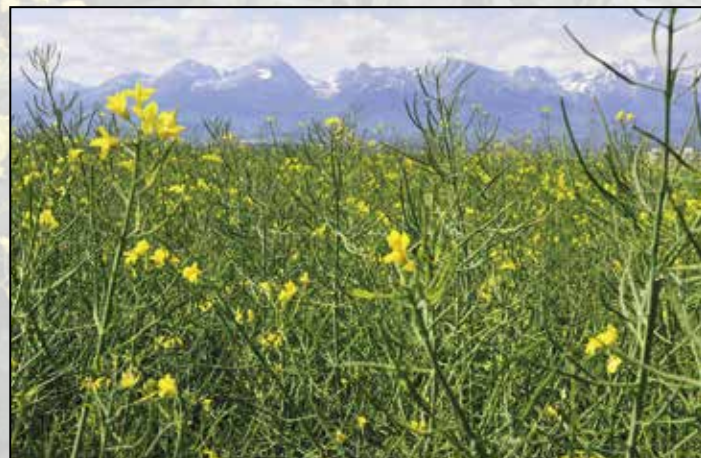
- registrovaná po dvoch rokoch na Slovensku, na kontrolné hybridy dosiahla 116,4%
- obsah oleja vysoký 47,70%
- zaručená stabilita výnosu
- vysoká odolnosť voči praskaniu šesúľ, PSRI skóre podľa ES 3,5
- odolnosť voči Phome a Verticilium veľmi vysoká
- vysoká odolnosť aj voči ostatným patogénom
- ďalšie vetvenie aj s bočných vetiev rastliny
- veľmi dobre prezimuje
- vhodný na neskorý výsev vďaka intenzívnemu vývoju pred zimou



Úroda z pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Plocha	Rok
Dubina Čelovce	4,1	50 ha	2022
PD Veľký Ďúr	4,0	60 ha	2022
Agrarius Chanava	3,6	50 ha	2022

Úroda z poloprevádzkových pokusov			
Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Plocha	Rok
PD Sokolce	6,01	PP	2020
Agroprodukt Nový Ruskov	3,94	80 ha	2020
Slamoz Zemplínska Teplica	3,90	30 ha	2020
PD Veľký Ďúr	3,80	40 ha	2020
Družstvo AGROPLUS Prešov	3,50	65 ha	2020
PD Neverice	3,35	80 ha	2020
PD Veľký Ďúr	4,18	50 ha	2021
MoVeEr, Úpor	4,03	PP	2021
Ing. Ján Sokoly SHR, Stanča	3,81	33 ha	2021
PRUNUS, Ing. Slivka	3,60	30 ha	2021
Dubina Čelovce	3,40	100 ha	2021
PD Prašice	5,87	PP	2022
MoVeEr, Úpor	5,10	PP	2022
Poľnotrend Trebišov	4,68	51	2022
Slamoz Zemplínska Teplica	3,83	200	2022
PD Jaslovské Bohunice	3,65	30	2022
Jozef Kapráľ, Prešov	3,50	40	2022
Agroprodukt Nový Ruskov	3,45	50	2022

Úroda z poloprevádzkových pokusov Agrada na Slovensku 2017/2018					
Hybrid	lokalita	Úroda v t/ha			SR
		Prašice	Húl	Lipt. Mikuláš	
ES VITO		4,66	4,89	4,42	4,66
priemer pokusu		4,38	4,62	4,05	4,35
% priemer na pokus		106,4	105,8	109,1	107,1





- jarné prebúdzenie skoré
- kvitnutie stredne skoré
- dozrievanie stredne skoré
- dobrý obsah oleja
- veľmi dobrá odolnosť proti Fómovej hnilobe
- veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu
- jedna z najvýnosnejších línií v európskom katalógu
- jedna zo špičkových odrôd, ktorá vynikajúco odoláva mrazom
- najpredávanejšia odroda v Anglicku
- registrácia v SR v roku 2006

Úroda z poloprevádzkových pokusov na Slovensku

Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Rok
MoVeEr, Úpor	5,03	2016
SHR Krajník, Streda nad Bodrogom	4,74	2016
MoVeEr, Úpor	3,61	2017
SHR Krajník, Streda nad Bodrogom	3,71	2018
PD Prašice	4,64	2020
Quattro trade Agro, Seňa	3,28	2020

Úroda z pestovateľských plôch

Miesto	Úroda v t/ha pri 8% vlhkosti	Plocha v ha	Rok
PD Hontianské Nemce	5,00	10	2017
PD Jaslovské Bohunice	4,70	55	2017
PD Veľký Ďúr	4,65	145	2017
PD Podhájska	3,70	69	2017
PD Jaslovské Bohunice	4,30	30	2018
PD Dolný Ohaj	3,90	30	2018
PD Veľký Ďúr	3,60	150	2018
PD Veľký Ďúr	3,74	61	2019
PD Veľký Ďúr	4,12	50	2021
Polnotrend Trebišov	3,20	106	2021
Agro JOSA, Zemplínske Jastrabie	3,20	30	2021
PD Veľký Ďúr	3,90	50	2022
Agro JOSA, Zemplínske Jastrabie	3,30	15	2022
Družstvo AGROPLUS Prešov	3,28	36	2022



- **registrácia:** EU 2016
- **skorosť a typ:** skorá, osinatá
- **rajonizácia:** RVO, ZVO, ZVO
- **kvalita:** A
- **výnos:** veľmi dobrý
- **odnožovanie:** veľmi dobré
- **výška rastliny:** 60 – 70 cm
- **odolnosť voči poliehaniu a lámaniu:** vynikajúca
- **odolnosť voči chorobám:**
 - vysoká odolnosť voči múčnatke, hrdzi pšeničnej
 - listovým a klasovým chorobám
- **výsevok:** 3,5 – 4,2 MKS/ha
- **termín sejby:** 25.9. – 10.10., podľa rajonizácie
- **ďalšie vlastnosti:** vynikajúca kvalita, mokrý lepok min 22%, priemer úrod z 18 skúšobných lokalít za rok 2017 bol 9,98 t/ha, úrodový potenciál 8 až 11 t/ha



Výsledky pšenice PG 102 na skúšobných staniach firmy Procera genic				
	2013	2014	2015	2016
Produkcia (t/ha)	8,45	8,79	8,54	9,20
lepok (%)	27,5	30,5	28,3	27,0
hektolitrová hmotnosť (kg/hl)	78,2	80,9	79,0	85,0

Úroda z poloprevádzkových a pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha	Plocha	Rok
ÚKSÚP Viglaš	8,56	PP	2018
Agrotim, Zemplín. Nová Ves	6,22	10 ha	2018
Jozef Kerata SHR	6,30	11,6 ha	2018
B. Doboš SHR, Veľké Trakany	7,50	10 ha	2019
Vegal, Oravka	7,00	11 ha	2019
Rovagro, Rožňava	6,40	15 ha	2019
SHR Gulyás, Kubáňovo	6,30	20 ha	2020
Farma KOVA, Varga Milan	6,00	30 ha	2020
SHR Sabo, Ladmovce	7,67	PP	2021
Jozef Kapráľ, Prešov	8,50	20	2022
Poľnotrend Trebišov	6,70	66	2022

Poloprevádzkový pokus pšenice Agrochem Úpor							
odroda	úroda v t/ha pri 14 % vlhkosti	lepok ISO (%)	lepok STN (%)	N latky (%)	Zeleného č. (ml)	Hektol. hmot. (kg/hl)	Rok
PG 102	8,36	32,4	29,7	14,1	36	80,7	2017
PG 102	10,08	26,3	23,9	12,6	25	80	2018
PG 102	8,07	38,5	37,2	16,4	59	74,1	2019

ATECUS



- **registrácia:** Maďarsko 2016
- **skorosť a typ:** stredne skorá, bezosinatá
- **rajonizácia:** do všetkých výrobných oblastí
- **potravinová kvalita:** A
- **výnos:** vysoký stabilný výnos
- **odnožovanie:** dobré
- **odolnosť voči poliehaniu:** veľmi vysoká
- **odolnosť voči chorobám:** vysoká voči hrdzi plevovej, hrdzi pšeničnej, múčnatke trávovej a fuzariózam dobrá voči helmintosporióze a septorióze pšenice
- **HTZ:** stredná 43,1 g
- **výsevok:** 440 klíčivých zrn/m² = 200 kg/ha
- **termín sejby:** 25.9. – 10.10., podľa rajonizácie
- **ďalšie vlastnosti:** Vysoké a stabilné číslo poklesu a vysoký obsah bielkovín, výborný zdravotný stav, vysoká úroda zrna v kvalite A, dosahuje vysokú výťažnosť múky T550, vyznačuje sa aj vysokou stabilitou úrod v jednotlivých ročníkoch.

Úroda z poloprevádzkových a pestovateľských plôch

Miesto	Úroda v t/ha	Plocha	Rok
Poľnotrend Trebišov	6,60	40 ha	2022
Slamoz Zemplínska Teplica	6,50	25 ha	2022

Pokusy v PD Špačince rok 2019

odroda	výsevok v mil. semien/ha	výsevok v kg/ha	HTZ v g	úroda zrna v t/ha
Atecus	3,5	182,25	51,5	8,444
Atecus	2,5	128,75	51,5	8,259
Genius	3,5	139,3	39,8	7,458
Genius	2,5	99,5	39,8	7,678



SOFRU

- **registrácia:** Francúzsko 2011
- **skorosť a typ:** veľmi skorá, osinatá
- **rajonizácia:** RVO, ZVO
- **kvalita:** A
- **výnos:** veľmi dobrý
- **odnožovanie:** dobré
- **výška rastliny:** 65 – 75 cm
- **odolnosť voči poliehaniu:** veľmi dobrá
- **odolnosť voči chorobám:** vysoká voči múčnatke a hrdzi pšeničnej, stredná voči listovým a klasovým chorobám
- **výsevok:** 3,5 – 4,0 MKS/ha
- **termín sejby:** 25.9. – 10.10., podľa rajonizácie
- **ďalšie vlastnosti:** veľmi vysoká mrazuvzdornosť, vhodná pre skorú sejbu, nenáročná k pôdnym podmienkam



Úroda z pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha	Plocha	Rok
ÚKSÚP Viglaš	9,04	PP	2018
PD Tomašovce	6,32	14 ha	2018
PD Široké	6,12	14 ha	2018
AT Tatry, Spišská Belá	6,10	10 ha	2018
PD Veľký Ďúr	8,20	50 ha	2021
SHR Sabo, Ladmovce	7,06	PP	2021
Poľnotrend Trebišov	6,95	50 ha	2021
PD Kúty	5,50	30 ha	2022

ekologické poľnohosp.

MESSINO

- **registrácia:** Rakúsko 2014
- **skorosť a typ:** skorá až stredne skorá, osinatá
- **rajonizácia:** RVO, ZVO
- **potravínová kvalita:** E 7
- **výnos:** Ages, 2015 8 t/ha
- **odnožovanie:** dobré
- **odolnosť voči poliehaniu:** dobrá
- **odolnosť voči chorobám:** stredná až vyššia voči múčnatke a hrdzi pšeničnej
- **výsevok:** 3,5 – 4,0 MKS/ha 200 kg/ha
- **termín sejby:** 25.9. – 10.10.
- **ďalšie vlastnosti:** zabezpečuje vysoké úrody, dobrá odolnosť voči fuzariám, má silnú stabilitu pádového čísla, v tvorbe úrod dosahuje úroveň odrody CAPO, voči žltej hrdzi je spomedzi elitných pšeníc najodolnejšia, dobrá zimuvzdornosť, vysoká a stabilná hektolitrová váha a vysoká výťažnosť múky, v bielkovinových hodnotách prevyšuje odrodu MIDAS



Úroda z pestovateľských plôch			
Miesto	Úroda v t/ha	Plocha	Rok
AT Tatry, Podhorany	6,1	30 ha	2019
AGRODRUŽSTVO SENNÉ	6,4	25 ha	2020
SHR Sabo, Ladmovce	6,68	PP	2021



POSTREK DRONOM

spoľahlivé riešenie
na zvyšovanie efektivity,
ochrany rastlín a hnojenia

**Realizácia postreku dronom u Vás na precízne
a presne ciele aplikácie v rôznych podmienkach.**

Výhody postreku dronom:

- Umožňuje aplikáciu, ak nie je možný vstup pozemnej techniky na pole.
- Zníženie nákladov na palivo.
- Úspora postrekov, nakoľko postrekové kvapky sú menšie (130 až 265 mikrónov).
- Možnosť cieleho postreku poškodených oblastí.
- Cieleňá ochrana rastlín v nerovnom a ťažko dostupnom teréne.
- Zníženie nákladov na pracovne sily.
- Sú oveľa ekologickejšie a znamenajú menšiu záťaž pre životné prostredie (úspora vody, neutláča pôdu).
- Zníženie vysokej fyzickej záťaže poľnohospodárskej techniky v náročnom teréne.
- Nespôsobujú poškodenie a stres rastlín tak, ako mechanizmy svojimi prejazdmi.
- Je možný aj nočný postrek, čo je dôležité pre včelárov (nedochádza k poškodeniu včelstiev).

30L
objem nádrže

9m
šírka záberu

14ha
plocha za hodinu

5-15L
dávka vody na hektár

kontakt: Ing. Tomáš Šanta +421 905 399 018

NANOGRO AQUA je inteligentný stimulátor rastu a úrodnosti rastlín, ktorý komplexne ovplyvňuje rast rastlín a metabolizmus, pričom sa zvyšuje ich odolnosť voči chorobám a stresovým podmienkam a zlepšuje prísun živín a vody do rastlín. Je to jediný stimulátor na trhu na úrovni rastlinných buniek, podporujúci ich prirodzené obranné mechanizmy. Je určený na postrek rastlín.

VÝHODY POUŽITIA:

- zvyšuje odolnosť rastlín voči stresovým podmienkam (sucho, teplo, mráz)
- poskytuje lepšie prezimovanie ozimín
- spôsobuje nárast hmotnosti koreňovej sústavy a nadzemnej časti rastlín
- zaručuje nárast plodín vysokej kvality, potvrdený mnohými rokmi výskumu
- generuje viacnásobnú návratnosť investícií do produktu
- antistresový pri používaní prípravkov na ochranu rastlín
- zvyšuje účinnosť fungicídov
- v prípade regenerácie rastlín vykazuje vysokú účinnosť

Pôsobenie stimulátora **NANOGRO AQUA** je založené na prirodzenej aktivácii vnútorného bunkového potenciálu rastlín a obranného mechanizmu rastlín na bunkovej úrovni, ktoré ich stimuluje, aby produkovali prírodné rastové hormóny, t. j. auxíny, gibberellíny, cytokiníny a enzýmy, ktoré aktivujú fyziologické procesy.

DÁVKOVANIE: 250 ml na 150-350 l vody /ha



NATURALNY PLOK je prípravok na podporu rastlín, jedinečný na trhu z hľadiska zloženia - kombinácia aminokyselín a extraktu z morských rias *Ascophyllum nodosum* s najnovšou generáciou humínových látok.

VÝHODY POUŽITIA:

- okamžite regeneruje rastliny po chemickom a fyzickom poškodení
- zvyšuje účinnosť fotosyntézy
- zvyšuje odolnosť rastlín proti stresu
- podporuje tvorbu jemných kapilárnych koreňkov
- zvyšuje príjem vody a živín
- ovplyvňuje vývoj biomasy, ako aj množstvo a kvalitu získaných plodín

DÁVKOVANIE: 1 liter na 150-350 l vody /ha



TARAFOL® PHUSION je určený na použitie v postrekovačoch a zmiešavacích nádobách za účelom zlepšenia aplikácie hnojív, zvýšením účinnosti absorpcie živín. To je dosiahnuté funkciami ako regulátor pH, zmáčací efekt a pridanie NP živín. Kompatibilita: TARAFOL® PHUSION možno miešať s fytošanitárnymi prípravkami a hnojivami bežne používanými v poľnohospodárstve. Pred aplikáciou sa odporúča vykonať test kompatibility.

VÝHODY POUŽITIA:

- pôsobí protistresovo
- prísun živín NP, zdroj energie
- reguluje pH pracovnej kvapaliny
- zmáčací efekt, zlepšuje prilnavosť hnojív a prípravkov
- zvyšuje rozpustnosť a rovnomerne distribuuje účinné látky v rastline
- uľahčuje vstrebávanie účinných látok cez listy vo vnútri rastliny
- deaktivuje ťažké kovy a znižuje povrchové napätie a tvrdosť vody

DEKLAROVANÉ ZLOŽENIE: 3% v/v celkový dusík (N), 3% v/v ureický dusík, 23% v/v oxid fosforečný rozpustený vo vode (P2O5)

DÁVKOVANIE: 1l na 1000l vody, redukuje reakciu na 4,5 - 5,1.



FINAGRO

Mlynské Nivy 54, 821 05 Bratislava

mobil: 0905 974 044
e-mail: finagro@finagro.sk
www.finagro.sk



Obchodný riaditeľ

Ing. Imrich Šanta, CSc. +421 905 561 372
imrich.santa@finagro.sk

Obchodní zástupcovia

Ing. Tomáš Šanta +421 905 399 018
tomas.santa@finagro.sk
Ing. Arpád Saliga +421 904 606 266
arpad.saliga@finagro.sk

