

# Augšanas regulatoru lietošanas laiki graudaugu kultūrām

**Auzas**

**Cycocel 750 AS 32 - 47**

**Mieži**

**Terpal AS 32 - 49**

**Tritikāle**

**Cycocel 750 AS 25 - 30**

**Rudzi**

**Cycocel 750 AS 21 - 32**

**Medax Top AS 32 - 39 vai**

**Terpal AS 32 - 49**

**Ziemas kvieši**

**Cycocel 750 AS 21 - 30**

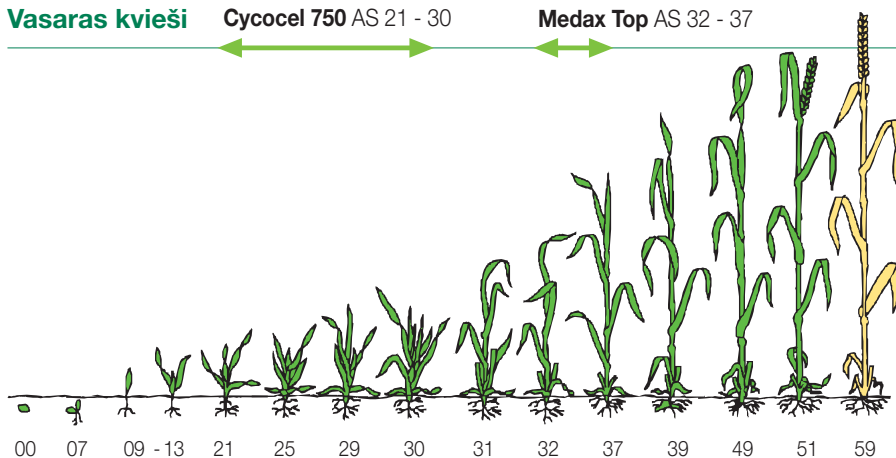
**Medax Top AS 32 - 37 vai**

**Terpal AS 32 - 49**

**Vasaras kvieši**

**Cycocel 750 AS 21 - 30**

**Medax Top AS 32 - 37**



# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm\*

\*Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi ir balstīti uz šķirņu selekcionāru pārstāvju ieteikumiem

## Ziemas kvieši

Šķirne un slāpekļa mēslojums	Cycocel 750 AS 21 – 30 (cerošana)	Terpal* ← vai → Medax Top**	
		AS 32 – 49 (no otrā mezgla līdz redzami akotu gali)	AS 32 – 39 (no otrā mezgla līdz parādās karoglapas austiņa)
<b>Ada</b> <sup>13</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>Brilliant</b> <sup>2</sup> N >150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Bussard</b> <sup>1</sup> N = 170 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Edvins</b> <sup>4</sup> N 150 –170 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>Famulus</b> <sup>7</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>Fredis</b> <sup>4</sup> N 150 – 170 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 l/ha	0.5 l/ha
<b>Julius</b> <sup>1</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Kovas DS</b> <sup>13</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>Kranich</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Linus</b> <sup>28</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>SW Magnifik</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>SW Maxi</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Mulan</b> <sup>5</sup> N 130 – 150 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.5 l/ha
<b>Olivin</b> <sup>6</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.5 – 0.75 l/ha
<b>Ramiro</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 – 1.5 l/ha	1.0 – 1.5 l/ha
<b>Rigi</b> <sup>27</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>Skagen</b> <sup>18</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Tarso</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>Toras</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Torrild</b> <sup>5</sup> N > 150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha		
<b>Zentos</b> <sup>2</sup> N > 150 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 – 1.5 l/ha	1.0 – 1.5 l/ha

\* lietojot Terpal maisījumā ar fungicīdiem, Terpal devu var samazināt par 25%, bet tā nedrīkst būt mazāka par 0.5 l/ha.

\*\* Medax Top ir lietojams tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, herbicīdiem, insekticīdiem vai citiem augšanas regulatoriem. Lietojot maisījumā ar moderni formulētiem fungicīdiem, piemēram, Capalo, Allegro Super, Tango Super, samaziniet Medax Top devu, taču ne mazāku par 0.5 l/ha.

Veldres jūtīgām šķirnēm regulatora devu izvēlamies atbilstoši konkrētā sējuma biežībai, kopējai slāpekļa mēslojuma devai un mitruma apstākļiem sezonā!

# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm

## Rudzi

Šķirne un slāpekļa mēslojums	Terpal* ← vai → Medax Top**	
	AS 32 – 49 (no otrā mezgla līdz redzami akotu gali)	AS 32 – 39 (no otrā mezgla līdz parādās karoglapas austiņa)
<b>Agronom H<sup>26</sup></b> N 90 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha
<b>Askari<sup>9</sup></b> N 90 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Brasetto<sup>1</sup></b>	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>Evolò F1<sup>1</sup></b>	1.5 l/ha	1.0 l/ha
<b>Kapitan<sup>25</sup></b>	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>Kaupo<sup>8</sup></b> N 90 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha
<b>Matador<sup>15</sup></b> N 90 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha
<b>Palazzo<sup>1</sup></b> N 90 – 120 kg/ha	1.0 l/ha	0.75 l/ha
<b>SU Drive<sup>26</sup></b> N 90 kg/ha	1.5 l/ha	1.0 l/ha
<b>Visello F1<sup>1</sup></b> N 90 – 120 kg/ha	1.0 l/ha	0.75 l/ha

## Triticāle

Šķirne un slāpekļa mēslojums	Cycocel 750 AS 21 – 30 (cerošana)
<b>Sequenz<sup>29</sup></b> N 150 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha
<b>SW Falmoro<sup>2</sup></b> N > 100 kg/ha	1.0 l/ha
<b>SW Valentino<sup>2</sup></b> N > 100 kg/ha	1.5 l/ha

## Vasaras tritikāle

<b>Nilex<sup>5</sup></b> N 100 – 140 kg/ha	1.0 – 1.5 l/ha
--	----------------

\* lietojot Terpal maisījumā ar fungicīdiem, Terpal devu var samazināt par 25%, bet tā nedrīkst būt mazāka par 0.5 l/ha.

\*\* Medax Top ir lietojams tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, herbicīdiem, insekticīdiem vai citiem augšanas regulatoriem. Lietojot maisījumā ar moderniem formulētiem fungicīdiem, piemēram, Capalo, Allegro Super, Tango Super, samaziniet Medax Top devu, taču ne mazāku par 0.5 l/ha.

Veldres jūtīgām šķirnēm regulatora devu izvēlamies atbilstoši konkrētā sējuma biežībai, kopējai slāpekļa mēslojuma devai un mitruma apstākļiem sezonā!

# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm

## Vasaras kvieši

Šķirne un slāpekļa mēslojums	Cycocel 750 AS 21 – 30 (cerošana)	Terpal* ← vai → Medax Top**	
		AS 32 – 49 (no otrā mezgla līdz redzami akotu gali)	AS 32 – 39 (no otrā mezgla līdz parādās karoglapas austiņa)
<b>Azurite</b> <sup>19</sup> N 120 – 150 kg/ha	1.0 l/ha		
<b>Diskett</b> <sup>2</sup>	1.0 l/ha		
<b>Granary</b> <sup>22</sup>	1.0 l/ha		
<b>Granny</b> <sup>10</sup> N 120 – 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>Hamlett</b> <sup>24</sup> N 120 – 150 kg/ha	0.5 l/ha		
<b>Hewilla</b> <sup>20</sup> N 120 – 150 kg/ha	1.5 l/ha	0.75 l/ha	0.5 l/ha
<b>Robijs</b> <sup>4</sup> N 130 – 150 kg/ha	1.5 l/ha		
<b>Taifun</b> <sup>1</sup> N = 170 kg/ha	1.0 l/ha	0.5 l/ha	0.5 l/ha
<b>Triso</b> <sup>7</sup>	1.0 l/ha		
<b>Tybal</b> <sup>21</sup>	1.0 l/ha		
<b>Uffo</b> <sup>4</sup> N 130 – 150 kg/ha	1.0 l/ha	0.5 l/ha	0.5 l/ha
<b>Vinjett</b> <sup>2</sup>	1.0 l/ha		
<b>Zebra</b> <sup>2</sup>	1.0 l/ha		

\* lietojot Terpal maisījumā ar fungicīdiem, Terpal devu var samazināt par 25%, bet tā nedrīkst būt mazāka par 0.5 l/ha.

\*\* Medax Top ir lietojams tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, herbicīdiem, insekticīdiem vai citiem augšanas regulatoriem. Lietojot maisījumā ar moderni formulētiem fungicīdiem, piemēram, Capalo, Allegro Super, Tango Super, samaziniet Medax Top devu, taču ne mazāku par 0.5 l/ha.

Veldres jutīgām šķirnēm regulatora devu izvēlamies atbilstoši konkrētā sējuma biežībai, kopējai slāpekļa mēslojuma devai un mitruma apstākļiem sezonā!

# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm

## Vasaras mieži

Šķirne un slāpekļa mēslojums	Terpal*
<b>Abava</b> <sup>4</sup>	1.0 l/ha
N līdz 60 kg/ha – alum	
N 60 – 90 kg/ha – lopbarībai	
<b>Anakin</b> <sup>30</sup>	0.75 l/ha
<b>Ansis</b> <sup>4</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
N līdz 60 kg/ha – alum	
N 60 – 90 kg/ha – lopbarībai	
<b>Aura DS</b> <sup>13</sup>	1.0 l/ha
<b>Austris</b> <sup>4</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Beatrix</b> <sup>5</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Gāte</b> <sup>8</sup>	0.8 l/ha
<b>Grace</b> <sup>5</sup>	1.0 l/ha
<b>Idumeja</b> <sup>8</sup>	0.75 – 1.5 l/ha
N līdz 120 kg/ha	
N > 120 kg/ha	
<b>Iron</b> <sup>17</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
N 90 kg/ha – alum	
N 120 kg/ha – lopbarībai	
<b>Jumara</b> <sup>3</sup>	0.8 l/ha
<b>Kango</b> <sup>23</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Kristaps</b> <sup>4</sup>	0.75 l/ha
<b>NFC Tipple</b> <sup>16</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
<b>Propino</b> <sup>16</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
N 90 kg/ha – alum	
N 120 kg/ha – lopbarībai	
<b>Publican</b> <sup>16</sup>	0.75 – 1.0 l/ha
N 90 kg/ha – alum	
N 120 kg/ha – lopbarībai	
<b>Quench</b> <sup>16</sup>	**
<b>Rasa</b> <sup>4</sup>	0.75 l/ha
N līdz 60 kg/ha – alum	
N 60 – 90 kg/ha – lopbarībai	

\* lietojot Terpal maisījumā ar fungicīdiem, Terpal devu var samazināt par 25%, bet tā nedrīkst būt mazāka par 0.5 l/ha.

Veldres jutīgām šķirnēm regulatora devu izvēlamies atbilstoši konkrētā sējuma biežībai, kopējai slāpekļa mēslojuma devai un mitruma apstākļiem sezonā!

\*\* Terpal rekomendē lietot tikai paaugstināta riska situācijās, skatīt shēmu:

**Dažādu faktoru ietekme uz augšanas regulatoru devas izvēli.**

# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm

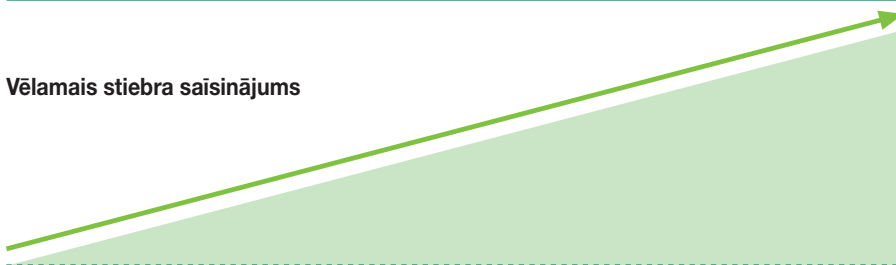
## Auzas

Šķirne	<b>Cycocel 750</b> AS 32 - 47 (no otrā mezgla līdz karoglapas maksts atvēršanās stadijai)
<b>Arta</b> <sup>4</sup> N 60 kg/ha	1.0 l/ha
<b>Belinda</b> <sup>2</sup>	1.0 l/ha
<b>Cwal</b> <sup>3</sup> N 60 – 100 kg/ha	1.0 l/ha
<b>Laima</b> <sup>4</sup> N 60 – 80 kg/ha	1.0 l/ha
<b>Nelson</b> <sup>5</sup>	1.0 l/ha
<b>Scorpion</b> <sup>5</sup>	1.0 l/ha
<b>Stendes Dārta</b> <sup>4</sup> N 60 – 80 kg/ha	1.0 l/ha
<b>Stendes Līva</b> <sup>4</sup> N 60 – 80 kg/ha	1.0 l/ha
<b>SW Kerstin</b> <sup>2</sup>	1.0 l/ha

Veldres jutīgām šķirnēm regulatora devu izvēlamies atbilstoši konkrētā sējuma biežībai, kopējai slāpekļa mēslojuma devai un mitruma apstākļiem sezonā.

## Dažādu faktoru ietekme uz augšanas regulatoru devas izvēli

### Vēlamais stiebra saīsinājums



Devā	zema	augsta
Šķirne	tīsa, veldres izturīga	gara, veldres neizturīga
Prognozējamā raža	vidēja	augsta
Slāpekļa nodrošinājums (deva)	vidējs	augsts
Mitruma augsnē	zems	pietiekošs
Augsne	viegla	smaga
Sējas termiņš	vēls	agrs
Sējuma biežība	rets	biezs
Temperatūra	augsta	zemāka

# Augšanas regulatoru lietošanas ieteikumi graudaugu šķirnēm

## Šķirnes selekcionārs vai pārstāvis:

- 1 KWS - Lochow GmbH
- 2 Lantmännen SW Seed
- 3 HYBRO Saatzucht GmbH&Co (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 4 APP "Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts"
- 5 NORD/Saaten - Union
- 6 RAGT Seeds Ltd (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 7 Deutsche Saatveredelung AG (DSV) (pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas projektai)
- 8 APP "Valsts Priekulu laukaugu selekcijas institūts"
- 9 Nordsaat Saatzucht GmbH
- 10 IG-Pflanzenzucht (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 11 Dr.J.Ackermann &Co (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 12 SECOBRA Saatzucht (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 13 Lietuvas Zemkopības Institūts  
(oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 14 Breun GmbH (oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 15 P.H. Petersa/Saaten Union
- 16 Syngenta Seed Ltd, Anglija
- 17 Nordic Seed A/S (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 18 W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co.KG  
(oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 19 KWS UK Ltd (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 20 Hodowla Roslin Rolniczych – Nasiona Kobierzyc sp.z o.o.  
(oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 21 Borries Eckendorf un Saaten Union  
(oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 22 CPB Twyford Ltd (oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 23 Limagrain Nederland B.V.
- 24 Wiersum Plantbreeding BV, Holande  
(oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 25 Dieckmann GmbH & Co, Vācija (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Baltic Agro)
- 26 Hybro Saatzucht, Vācija
- 27 Delley Seeds and Plants (oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 28 RAGT, Francija (oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 29 Saatzucht Josef Braun Vācija (oficiālais pārstāvis Latvijā A/S Dotnuvas Projektai)
- 30 Sejet, Dānija (oficiālais pārstāvis Latvijā SIA Scandagra)