

<i>m</i>	Изчисление на азот (N) в растителни остатъци на 1 т добив	Изчислява се спрямо средния добив (t/ha).	Calculation of nitrogen in crop residues per 1 t yield	Calculated based on the average yield (t/ha).
<i>n</i>	Емисии от разлагане (из CO ₂ e)	NBI! Пои тоаџни насаџдени изчисленито е директно на хектар. Формула: Добив (t) × N в остатъци × 0.01 (EF) × 1.57 (N→N ₂ O) × 273 (GWP)	Emissions from crop residues (kg CO ₂ e)	NBI! For perennial croas, the calculation is performed directly per hectare. Formula: Yield (t) × residue N × 0.01 (EF) × 1.57 (N→N ₂ O) × 273 (GWP)
<i>o</i>	Директни емисии (из CO ₂ e)	Азотът, който директно се превръща в N ₂ O в почвата (1%). Формула: Влажен N (kg/ha) × 1% × 1.57 × 273	Direct emissions (kg CO ₂ e)	Nitrogen directly converted into N ₂ O in soil (1%). Formula: Applied N (kg/ha) × 1% × 1.57 × 273
<i>p</i>	Непрени емисии от изпарение (Volatilisation) (из CO ₂ e)	10% от N се изпарява; 1% от него се превръща в N ₂ O. Формула: Влажен N × 10% × 1% × 1.57 × 273	Indirect emissions from volatilisation (kg CO ₂ e)	10% of N volatilizes; 1% of it converts to N ₂ O. Formula: Applied N × 10% × 1% × 1.57 × 273
<i>q</i>	Непрени емисии от отмиване (Leaching) (из CO ₂ e)	30% от N се отмива; 0.75% се превръща в N ₂ O. Формула: Влажен N × 30% × 0.75% × 1.57 × 273	Indirect emissions from leaching (kg CO ₂ e)	30% of N leaches; 0.75% converts to N ₂ O. Formula: Applied N × 30% × 0.75% × 1.57 × 273
<i>r</i>	Общо полски емисии (из CO ₂ e)	Сума от директно + непрени емисии.	Total field emissions (kg CO ₂ e)	Sum of direct and indirect emissions.
<i>s</i>	Емисии от органични торове (из CO ₂ e)	Сума на емисиите от употреба на органични торове.	Emissions from organic fertilizers (из CO ₂ e)	Total emissions from organic fertilizer use.
<i>t</i>	Всичко емисии CO ₂ e (kg/ha)	Емисии от производство на торове + емисии от растителни остатъци + полски емисии.	Total emissions CO ₂ e (kg/ha)	Fertilizer production emissions + crop residue emissions + field emissions.
<i>u</i>	Общо емисии CO ₂ e (kg/m добив)	Общо емисии на база произведен добив.	Total emissions CO ₂ e (kg/t yield)	Total emissions per unit of yield.
<i>v</i>	Емисии CO ₂ e за цялата площ (t)	Общо емисии (kg/ha) × Площ (ha).	Emissions CO ₂ e for the total area (t)	Total emissions (kg/ha) × Area (ha).
<i>w</i>	Емисии тон CO ₂ e за 1 тон продукция (t CO ₂ e/t)	Емисии за цялата площ / (Площ × Среден добив).	Emissions CO ₂ e per 1 ton of product (t CO ₂ e/t)	Total area emissions / (Area × Average yield).
<i>y</i>	Редукция на емисии за цялото количество продукция (t CO ₂ e)	Изчислението се прилага само върху количествата, за които има надвишаване на емисиите при производството на продукция за съответната година. Ако през базовата година производството на слънчезел е 1000 kg/ha с 200 kg торове, а през година X1 е 900 kg/ha с 265 kg торове, се наблюдава повишение на емисиите.	Emission reduction for the total quantity of production (t CO ₂ e)	The calculation applies only to quantities for which there is an increase in emissions during the production of output for the respective year. If, in the baseline year, sunflower production is 1000 kg/ha with 200 kg of fertilizer, and in year X1 production is 900 kg/ha with 265 kg of fertilizer, an increase in emissions is observed.

	Name	Code	Date
Prepared:	K. SEMERDZHEVA	KS0223CS	29.4.2026
Checked:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	29.4.2026
Checked:	Ch. Marinov	CM0622CS	29.4.2026
Edited:	K. SEMERDZHEVA	KS0223CS	20.6.2026
Checked:	L. ALEKSANDROVA	LA0424CS	20.6.2026