

## Charakteristika lokality Oponice

Územie leží vo východnej časti Nitrianskej sprašovej pahorkatiny na ľavostrannej nive rieky Nitry a na náplavových kužeľoch jej ľavostranných prítokov.

Nadmorská výška: 168 m n. m.

Priemerná ročná teplota: 9,4 °C

Priemerné ročné zrážky: 550 mm

Pôdny druh: stredne ťažká pôda

Pôdny typ : hnedozem

Zásoba živín v pôde:

fosfor 100 mg/kg

draslík 400 mg/kg

horčík 330 mg/kg

pH 7,0

## Mesačné úhrny zrážok – Oponice 2022/2023

Mesiac	IX./2022	X./2022	XI./2022	XII./2022	I./2023	II./2023	III./2023	IV./2023	V./2023	SPOLU
Zrážky (mm)	39	14	10	46	50	6,5	4,6	21	92	283,1
Normál (mm)	43	30	43	42	38	38	39	37	51	361
SEJBA	REPKA 5.9.	OBILNINY 18.10.					JARINY 23.3.			

## Agrotechnika na prezentačných políčkach CDP 2023

Plodina		Repka ozimná	Ozimné obilniny	Jarné obilniny
Predplodina	2022		Repka ozimná	
Príprava pôdy:	Podmietka, tanierový kyprič		20.7.2022	
	Orba 28cm		1.8.2022	
	Kompaktor	2.9.2022	13.10.2022	21.3.2023
Sejba	Maloparcelková sejačka	5.9.2022	18.10.2022	23.3.2023
		Ďatelinotrávy – 5 .9. 2022, mak – 2. 3. 2023, zemiaky – 22. 3. 2023, cukrová repa - 19. 4. 2023, slnečnica 19. 4. 2023, kukurica 21. 4. 2023, sója – 27. 4. 2023		
Hnojenie	ZEORIT 8/10/10 + 9S (250 kg/ha)		30.7.2022	
	DASAMAG H 300 kg/ha			1.3.2023
	DASA H 300 kg/ha	1.3.2023		
	ENSIN PLUS 400 kg/ha		15.4.2023	
	REPKA: LOVOFOS 5 l/ha, BOROSAN HUMINE + MOLYSOL (2+1l/ha), FERTIMAG 5l/ha, LOVOSUR 5 l /ha		MIKROKOMPLEX 2 l/ha, LOVOHUINE N – 5 l/ha, LOVOSUR 5 l/ha	
Chemická ochrana	Herbicídy	6.10.2022 ( <i>dimehenamid_P + metazachlor + quinmerac</i> )	8.11.2022 ( <i>diflufenican + florasulam + penoxsulam</i> )	2.5.2023 ( <i>metsulfuron-methyl + tribenuron+methyl</i> )
	Fungicídy	8.10.2022 ( <i>prothioconazole + tebuconazole</i> ) 20.4.2023 ( <i>boscalid + metconazole</i> ) 9.5.2023 ( <i>boscalid + dimoxistrobin</i> )	18.4.2023 ( <i>cyprodinil</i> ) 2.5.2023 ( <i>prothioconazole + spiroxamine + trifloxistrobin</i> ) 26.5.2023 ( <i>benzovindiflupyr + prothioconazole</i> )	2.5.2023 ( <i>prothioconazole + spiroxamine + trifloxistrobin</i> ) 26.5.2023 ( <i>benzovindiflupyr + prothioconazole</i> )
	Insekticídy	23.9.2022 ( <i>cypermethrin</i> ) 8.10.2022 ( <i>lambda-cyhalothrin</i> ) 20.4.2023 ( <i>gama-cyhalothrin</i> ) 9.5.2023 ( <i>acetampirid + lambda+cythothrin</i> )	2.5.2023 ( <i>gama-cyhalothrin</i> ) 26.5.2023 ( <i>lambda-cyhalothrin</i> ) 30.5.2023 ( <i>gama-cyhalothrin</i> )	2.5.2023 ( <i>gama-cyhalothrin</i> ) 26.5.2023 ( <i>lambda-cyhalothrin</i> ) 30.5.2023 ( <i>gama-cyhalothrin</i> )
	Morforegulátory		18.4.2023 ( <i>trinexapac-ethyl</i> )	2.5.2023 ( <i>ethephon</i> )