



**MOBILITA A BIOPŘÍSTUPNOST FOSFORU
V ZÁVISLOSTI NA KYSELOSTI PŮDY**
Opravný list DP

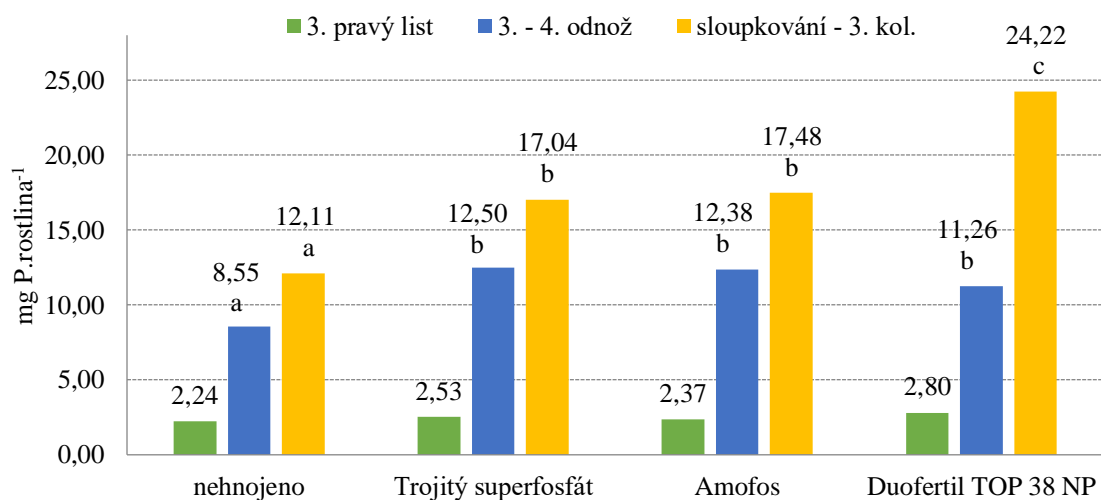
Vedoucí práce:
doc. Ing. Petr Škarpa, Ph.D.

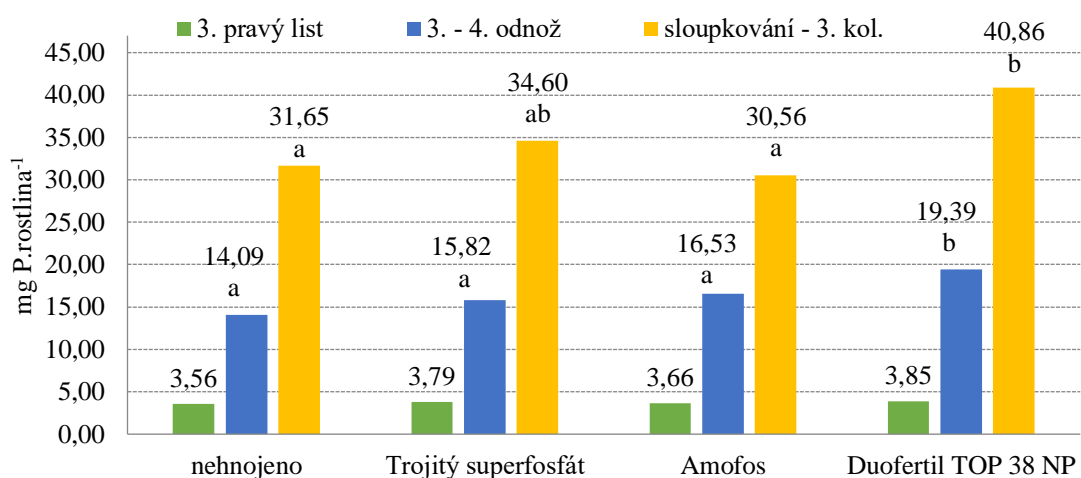
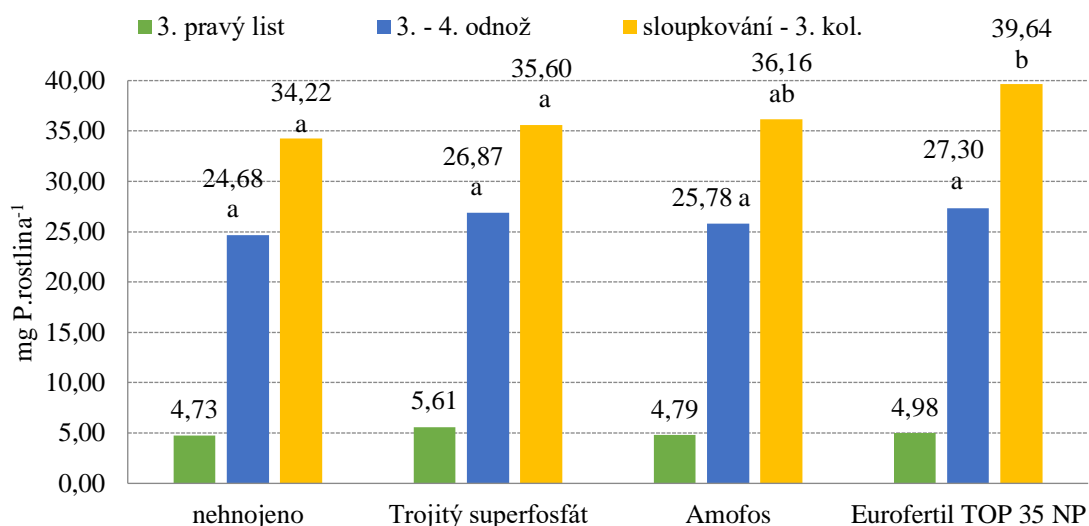
Vypracoval:
Bc. Jiří Tuza, DiS.

Oprava str. 31 Tab. 2: správně

pH půdy	Varianta hnojení	Dávka P ₂ O ₅ v kg.ha ⁻¹	Dávka hnojiva v kg.ha ⁻¹	Hmotnost hnojiva na nádobu (g)
kyselá	nehnojeno	0	0	0
	Trojité superfosfát	39	86	0,27
	Amofos	39	80	0,25
	Duofertil TOP 38 NP	39	130	0,41
neutrální	nehnojeno	0	0	0
	Trojité superfosfát	39	86	0,27
	Amofos	39	80	0,25
	Eurofertil TOP 38 NP	39	195	0,61
alkalická	nehnojeno	0	0	0
	Trojité superfosfát	39	86	0,27
	Amofos	39	80	0,25
	Duofertil TOP 38 NP	39	130	0,41

Oprava str. 39 a 40 Graf 5, 6 a 7: správně



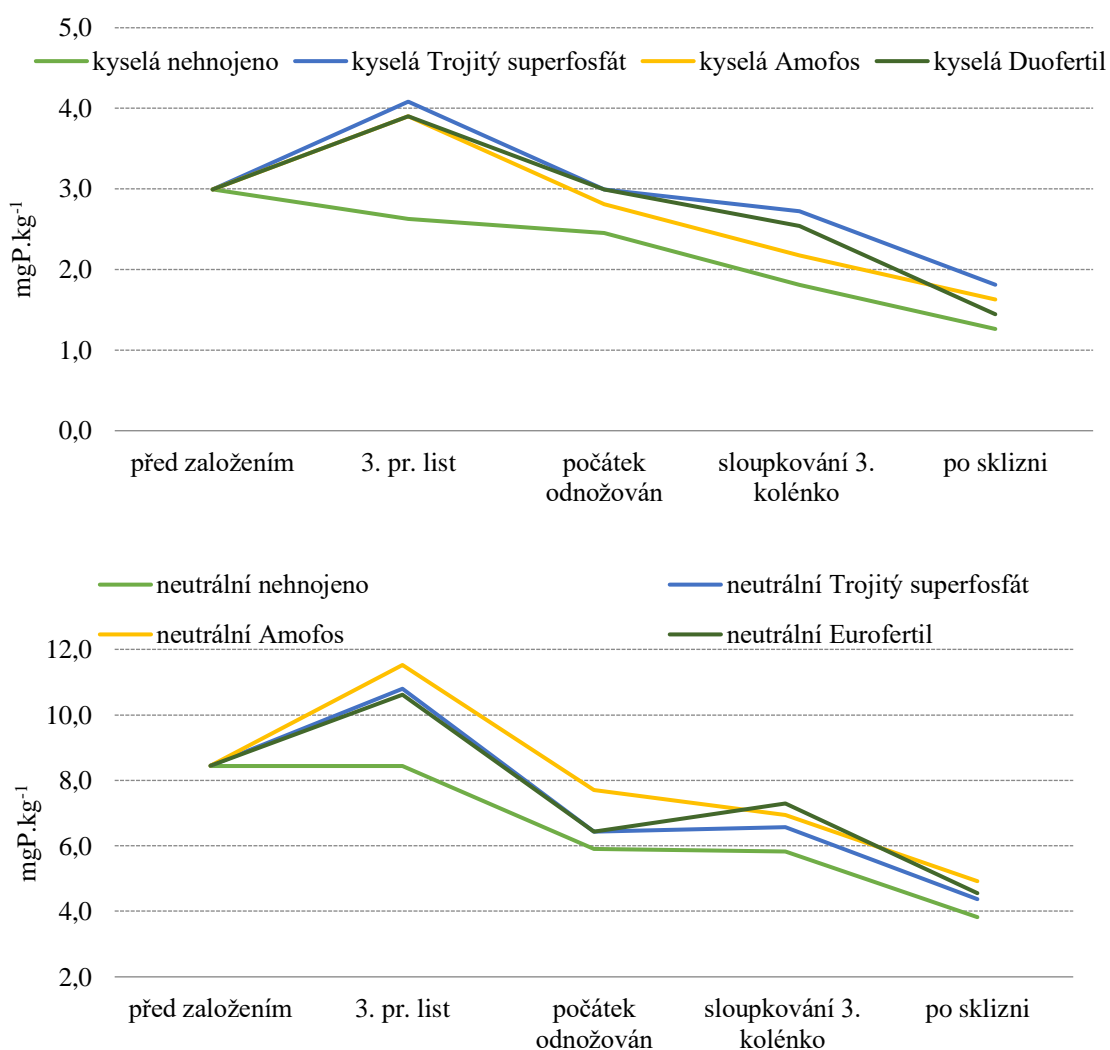


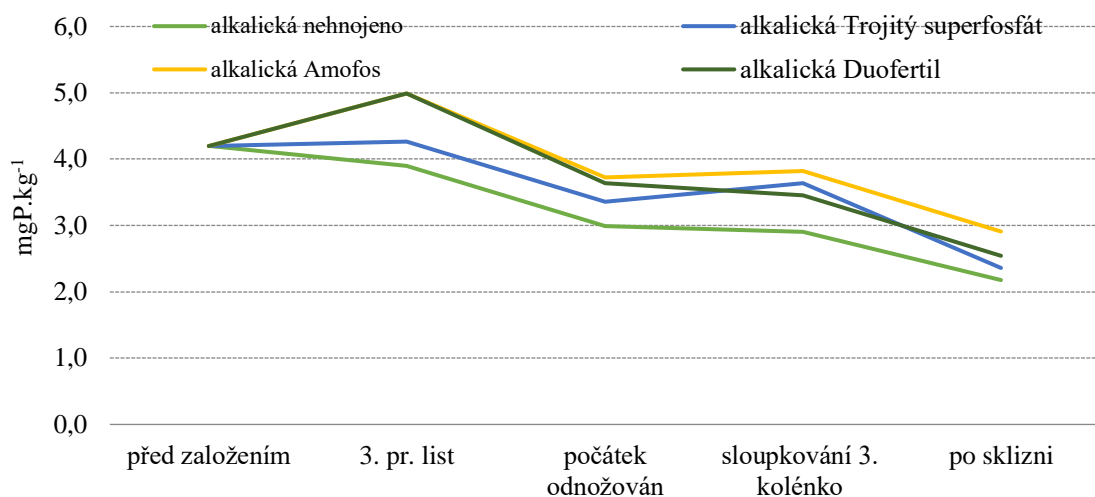
Oprava str. 41 a 42 Tab. 3 a 4: správně

		Obsah P v rostlině v % abs. suš. ± SE (rel. %)		
		3. pravý list	3. - 4. odnož	sloupkování - 3. kol.
kyselá	nehnojeno	0,38 (100)	0,30 ^a ±0,01 (100)	0,31 ^a ±0,02 (100)
	Trojité superfosfát	0,44 (118)	0,36 ^b ±0,01 (120)	0,30 ^a ±0,00 (97)
	Amofos	0,45 (119)	0,41 ^d ±0,00 (139)	0,33 ^a ±0,00 (104)
	Duofertil TOP 38 NP	0,44 (118)	0,38 ^c ±0,00 (127)	0,38 ^b ±0,01 (122)
neutrální	nehnojeno	0,65 (100)	0,62 ^a ±0,00 (100)	0,53 ^a ±0,01 (100)
	Trojité superfosfát	0,69 (106)	0,62 ^a ±0,01 (100)	0,54 ^a ±0,01 (102)
	Amofos	0,64 (99)	0,63 ^a ±0,01 (101)	0,57 ^a ±0,02 (108)
	Eurofertil TOP 35 NP	0,64 (99)	0,66 ^b ±0,01 (107)	0,57 ^a ±0,01 (108)
alkalická	nehnojeno	0,51 (100)	0,45 ^a ±0,00 (100)	0,38 ^a ±0,00 (100)
	Trojité superfosfát	0,54 (105)	0,46 ^a ±0,02 (101)	0,39 ^a ±0,01 (104)
	Amofos	0,55 (106)	0,46 ^a ±0,01 (102)	0,40 ^a ±0,02 (107)
	Duofertil TOP 38 NP	0,59 (114)	0,48 ^a ±0,00 (106)	0,44 ^b ±0,00 (116)

		Hmotnost rostlin g.rostlina ⁻¹ ± SE (rel. %)		
		3. pravý list	3. - 4. odnož	sloupkování - 3. kol.
kyselá	nehnojeno	0,59 (100)	2,88 ^a ±0,00 (100)	3,90 ^a ±0,28 (100)
	Trojité superfosfát	0,57 (96)	3,50 ^b ±0,1 (121)	5,61 ^a ±0,09 (144)
	Amofos	0,52 (88)	3,01 ^a ±0,16 (104)	5,35 ^b ±0,03 (137)
	Duofertil TOP 38 NP	0,63 (107)	2,98 ^a ±0,05 (103)	6,33 ^c ±0,11(162)
neutrální	nehnojeno	0,73 (100)	3,97 ^a ±0,08 (100)	6,44 ^{ab} ±0,3 (100)
	Trojité superfosfát	0,82 (111)	4,33 ^a ±0,31 (109)	6,55 ^{ab} ±0,02 (102)
	Amofos	0,75 (102)	4,12 ^a ±0,08 (104)	6,29 ^a ±0,13 (98)
	Eurofertil TOP 35 NP	0,78 (107)	4,11 ^a ±0,14 (103)	6,95 ^b ±0,13 (108)
alkalická	nehnojeno	0,69 (100)	3,11 ^a ±0,11 (100)	8,44 ^a ±0,44 (100)
	Trojité superfosfát	0,70 (102)	3,45 ^{ab} ±0,18 (111)	8,88 ^a ±1,10 (105)
	Amofos	0,67 (97)	3,56 ^b ±0,05 (114)	7,67 ^a ±0,43 (91)
	Duofertil TOP 38 NP	0,65 (94)	4,05 ^c ±0,02 (130)	9,38 ^a ±0,45 (111)

Oprava str. 43 a 44 Graf 8, 9 a 10: správně





Oprava str. 45, 46, 47, 48 a 49

Tab. 5, 6, 7, 8, 9 a 10: správně

Mehlich III mg P.kg ⁻¹						
		před založením	3. pravý list	poč. odnožování	sloup. 3. kol.	po sklizni
kyselá	nehnojeno	76,6	77,6	72,6	75,5	58,7
	Trojité superfosfát	76,6	87,7	77,5	81,4	69,4
	Amofos	76,6	83,6	78,6	82,3	67,5
	Duofertil TOP 38 NP	76,6	85,7	75,7	80,4	65,5
neutrální	nehnojeno	162,2	163,2	145,3	153,9	131,9
	Trojité superfosfát	162,2	172,1	149,9	162,8	143,7
	Amofos	162,2	182,2	160,8	163,9	152,5
	Eurofertil TOP 35 NP	162,2	178,2	150,9	166,7	144,7
alkalická	nehnojeno	100,5	101,5	88,4	94,4	87,9
	Trojité superfosfát	100,5	111,4	90,4	99,3	90,9
	Amofos	100,5	115,5	93,3	102,3	100,7
	Duofertil TOP 38 NP	100,5	114,4	96,2	101,4	91,9

Egner mg P.kg ⁻¹						
		před založením	3. pravý list	poč. odnožování	sloup. 3. kol.	po sklizni
kyselá	nehnojeno	56,26	65,69	58,15	65,49	22,60
	Trojité superfosfát	56,26	73,23	63,80	67,35	28,60
	Amofos	56,26	72,28	63,80	69,22	29,10
	Duofertil TOP 38 NP	56,26	78,88	59,09	62,69	26,20
neutrální	nehnojeno	240,98	240,98	215,53	243,66	106,50
	Trojité superfosfát	240,98	248,52	202,61	254,85	106,90
	Amofos	240,98	283,39	239,93	228,73	114,50
	Eurofertil TOP 35 NP	240,98	279,62	252,05	228,73	105,90
alkali	nehnojeno	84,53	65,69	75,75	84,14	34,20
	Trojité superfosfát	84,53	92,07	72,01	85,07	34,70

	Amofos	84,53	96,79	88,81	86,01	36,20
	Duofertil TOP 38 NP	84,53	96,79	73,88	83,21	35,30

		Výnos g.nádoba ⁻¹ ± SE (rel. %)	
kyselá	nehnojeno	22,24 ^a ±1,03 (100)	
	Trojité superfosfát	23,80 ^a ±0,75 (107)	
	Amofos	23,37 ^a ±0,97 (105)	
	Duofertil TOP 38 NP	23,67 ^a ±0,67 (106)	

		Výnos g.nádoba ⁻¹ ± SE (rel. %)	
neutrální	nehnojeno	23,24 ^a ±0,48 (100)	
	Trojité superfosfát	25,24 ^{ab} ±0,73 (109)	
	Amofos	25,75 ^b ±0,91 (111)	
	Eurofertil TOP 35 NP	25,27 ^{ab} ±0,96 (109)	

		Výnos g.nádoba ⁻¹ ± SE (rel. %)	
alkalická	nehnojeno	20,60 ^a ±0,74 (100)	
	Trojité superfosfát	22,87 ^a ±1,83 (111)	
	Amofos	22,24 ^a ±0,35 (108)	
	Duofertil TOP 38 NP	22,80 ^a ±1,43 (111)	

		Obsah P %	Obsah škrobu (%)	Obsah NL (%)
kyselá	nehnojeno	0,41 ^a ±0,03 (100)	64,78 ^a ±0,29 (100)	10,57 ^b ±0,19 (100)
	Trojité superfosfát	0,39 ^a ±0,02 (96)	64,65 ^a ±0,22 (100)	10,50 ^b ±0,13 (99)
	Amofos	0,40 ^a ±0,04 (100)	64,68 ^a ±0,31 (100)	9,93 ^a ±0,09 (94)
	Duofertil TOP 38 NP	0,38 ^a ±0,03 (94)	64,35 ^a ±0,39 (99)	10,20 ^{ab} ±0,17 (96)

		Obsah P %	Obsah škrobu (%)	Obsah NL (%)
neutrální	nehnojeno	0,34 ^a ±0,01 (100)	64,35 ^a ±0,42 (100)	10,77 ^a ±0,19 (100)
	Trojité superfosfát	0,37 ^a ±0,02 (106)	64,33 ^a ±0,56 (100)	10,52 ^a ±0,12 (98)
	Amofos	0,37 ^a ±0,02 (108)	64,35 ^a ±0,24 (100)	10,67 ^a ±0,09 (99)
	Eurofertil TOP 35 NP	0,37 ^a ±0,02 (108)	63,98 ^a ±0,35 (99)	10,65 ^a ±0,14 (99)

		Obsah P %	Obsah škrobu (%)	Obsah NL (%)
alkalická	nehnojeno	0,39 ^a ±0,03 (100)	64,20 ^a ±0,55 (100)	10,37 ^a ±0,08 (100)
	Trojité superfosfát	0,45 ^b ±0,02 (115)	64,90 ^a ±0,64 (101)	10,72 ^a ±0,23 (103)
	Amofos	0,44 ^b ±0,01 (114)	64,48 ^a ±0,51 (100)	10,26 ^a ±0,15 (99)
	Duofertil TOP 38 NP	0,43 ^{ab} ±0,01 (112)	64,25 ^a ±0,18 (100)	10,54 ^a ±0,22 (102)

Oprava str. 33 a 52 špatně - Agrokop Hb, správně - Agrokop HB

Oprava str. 33 špatně fytohormonu – aminopuriu, správně - fytohormonu – aminopurinu

Oprava abstrakt: špatně - Mendelovi university, správně - Mendelovy univerzity, špatně - Superfosfát, správně Trojitý superfosfát

Oprava str. 39 a 41: špatně - Superfosfátu, správně - Trojitému superfosfátu

Oprava str. 46 a 49: špatně - Superfosfát, správně - Trojitý superfosfát

Oprava str. 47 a 50: špatně - Superfosfátem, správně - Trojitým superfosfátem