

ORIENTAČNÍ TABULKA VOLBY RYCHLOSTI A TLAKU PRO POŽADOVANOU DÁVKU KAPALINY

Příklad použití tabulky:

Máme k dispozici modré trysky (03), chceme použít preparát v dávce 200 l/ha a jezdit rychlostí 7km/hod.

Z tabulky vyplývá: pro modrou trysku, rychlost 7 km/hod a dávku 202 l/ha je nutno nastavit (a udržovat) pracovní tlak 0,3 MPa (3 bar). Tabulka pojezdové rychlosti traktoru v závislosti na otáčkách motoru, zařazeném převodovém stupni, typu převodovky a použitých pneumatikách je součástí návodu k obsluze traktoru.

Barvy postřikovačů podle ISO	Tlak* [bar]	Intenzita výtoku [l/min]	Dávka kapaliny (l/ha) při rozteči trysek 50 cm pro různé rychlosti [km/h]							
			4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
Žlutá 02	1	0.46	138	110	100	92.0	84.9	78.9	73.6	69.0
	1.5	0.56	168	134	122	112	103	96.0	89.6	84.0
	2	0.65	195	156	142	130	120	111	104	97.5
	2.5	0.72	216	173	157	144	133	123	115	108
	3	0.79	237	190	172	158	146	135	126	119
	3.5	0.85	255	204	185	170	157	146	136	128
Modrá 03	1	0.68	204	163	148	136	126	117	109	102
	1.5	0.84	252	202	183	168	155	144	134	126
	2	0.97	291	233	212	194	179	166	155	146
	2.5	1.08	324	259	236	216	199	185	173	162
	3	1.18	354	283	257	236	218	202	189	177
	3.5	1.28	384	307	279	256	236	219	205	192
Červená 04	1	0.91	273	218	199	182	168	156	146	137
	1.5	1.12	336	269	244	224	207	192	179	168
	2	1.29	387	310	281	258	238	221	206	194
	2.5	1.44	432	346	314	288	266	247	230	216
	3	1.58	474	379	345	316	292	271	253	237
	3.5	1.70	510	408	371	340	314	291	272	255
Hnědá 05	1	1.14	342	274	249	228	210	195	192	171
	1.5	1.40	420	336	305	280	258	240	224	210
	2	1.61	483	386	351	322	297	276	258	242
	2.5	1.80	540	432	393	360	332	309	288	270
	3	1.97	591	473	430	394	364	338	315	296
	3.5	2.13	639	511	465	426	393	365	341	320
	4	2.28	684	547	497	456	421	391	365	342