






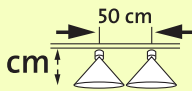


Duze de ultimă oră, pentru protecția plantelor




SprayMax Duză de tip universal cu jet evantai, din material plastic POM




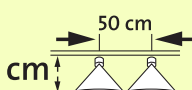
110-01	110-015	110-02	110-025	110-03	110-04	110-05	110-06	110-08	110-10
 filtru cu 50 de ochiuri, albastru							 filtru cu 24 de ochiuri, alb		
80-01	80-015	80-02	80-025	80-03	80-04	80-05	80-06	80-08	80-10
 filtru cu 50 de ochiuri, albastru							 filtru cu 24 de ochiuri, alb		

unghi dispersie	mărimea	domeniul de presiune	înălțimea optimă de stropit	Caracteristici:
				<ul style="list-style-type: none"> • modele constructive și mărimi normate ISO • precizie înaltă prin toleranțe de fabricație minime • domeniu mare de reglare a presiunii și debitului • rezistență mare la uzură
110°/80°	01 – 10	1 – 4 bar	40 – 60 cm	lățimea fantei la mufele pentru duze cu jet evantai = 8 mm



TipCap TCP Duză de tip universal cu jet evantai în mufă cu prindere de tip baionată, din material plastic POM

110-02	110-03	110-04	110-05	110-06	110-08	110-10	110-12	110-16	110-20
 filtru cu 50 de ochiuri, albastru					 filtru cu 24 de ochiuri, alb		nu necesită filtru		

unghi dispersie	mărimea	domeniul de presiune	înălțimea optimă de stropit	Caracteristici:
				<ul style="list-style-type: none"> • duza și mufa de prindere într-o singură piesă • codificarea calibrului (mărimii) bine vizibilă • domeniu mare de reglare a presiunii și debitului • rezistență mare la uzură • pentru debite mari sunt livrabile și calibre foarte mari
110°	02 – 20	1 – 4 bar	40 – 60 cm	



AirMix® Flat Fan

Duză cu injector de joasă presiune cu jet evantai, din material plastic POM



G 1637



G 1631



G 1638

110-01	110-015	110-02	110-025	110-03	110-04	110-05	110-06
filtru cu 50 de ochiuri, albastru			filtru cu 24 de ochiuri, alb				

unghi dispersie	mărimea	domeniul de presiune	înălțimea optimă de stropit	Caracteristici:
 110°	 01 - 06	 bar 1 - 6	 50 cm 40 - 90 cm	<ul style="list-style-type: none"> • model constructiv din două piese, fără inel de etanșare • sistem de purificare a aerului aspirat • spectrul de picături reglabil prin presiunea de lucru, de la fin până la foarte grosier • permite reducerea derivei cu până la 90 % • domeniu foarte mare de reglare a debitului • utilizare posibilă în mufe pentru pulverizatoare cu două jeturi <p>lățimea fantei la mufele pentru duze cu jet evantai = 8 mm</p>



model constructiv scurt (22 mm), nu cu mult mai lung decât duzele standard



ușor demontabil pentru curățire



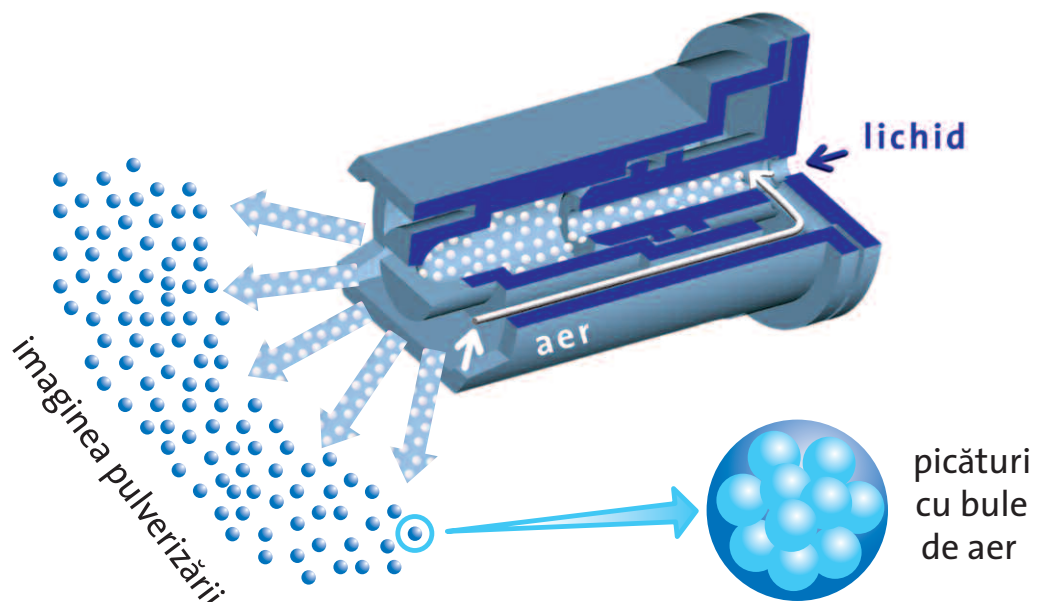
orificiul de dozare accesibil, înlăturarea murdăriei prin simplă ștergere



aspirația aerului de jos, prin evantaiul de stropi

Cum funcționează duza AirMix®?

Jetul de lichid care traversează duza, absoarbe aerul pentru amestec din zona evantaiului de picături, prin orificiile situate protejat în interiorul corpului duzei. Aerul ajuns aici este deja purificat de către jetul de lichid pulverizat. Acest fapt face imposibilă înfundarea orificiilor de absorbție.





HiSpeed 110-025
90% la 2,5 bari

- 90 % 110-025 la 2,5 bari **+NOUTATE+**
110-04 la 2 bari
- 75 % 110-02 | -03 | -04 | -05
până la 3 | 2,5 | 3 | 3 bari
- 50 % 110-02 | -03 | -04 | -05
până la 5 | 4 | 6 | 8 bari

certIFICATE pentru reducerea derivei de și omologate de către JKI*
*Institutul Julius Kühn = JKI (fost BBA = Oficiul federal pentru protecția plantelor)



TurboDrop® HiSpeed Standard

Pulverizator cu injector, cu duză cu jet evantai dublu asimetric, confecționată din ceramică în manta din plastic și mufă standard cu prindere de tip baionetă



G 1819



G 1896



G 1820



G 1821



G 1822

TD HiSpeed
110-015

TD HiSpeed
110-02

TD HiSpeed
110-025

TD HiSpeed
110-03

TD HiSpeed
110-04

TD HiSpeed
110-05

TD HiSpeed
110-06



filtru cu 50 de ochiuri,
albastru



filtru cu 24 de ochiuri,
alb

unghi
dispersie



2 x 110°

mărimea



015 - 06

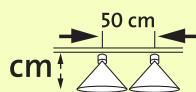
domeniul
de presiune



bar

2 - 8

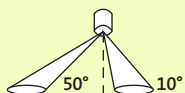
înălțimea optimă
de stropit



50 cm

40 - 60 cm

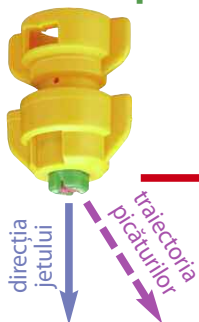
direcția jetului



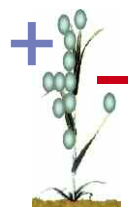
Caracteristici:

- unghiul direcției de dispersie asimetric pentru viteze mărite de lucru
- reducere substanțială a derivei la un grad optim de acoperire
- ideal pentru fungicide, insecticide și erbicide postemergente
- presiunea optimă 3 - 7 bari
- ceramică de precizie, extrem de rezistentă la uzură
- prindere de tip baionetă pentru facilitarea curățării
- acoperire mai bună a masei vegetale dispuse vertical și a suprafețelor foliare dispuse oblic
- la solicitare, livrabile și pentru alte tipuri de mufe, în varianta universală

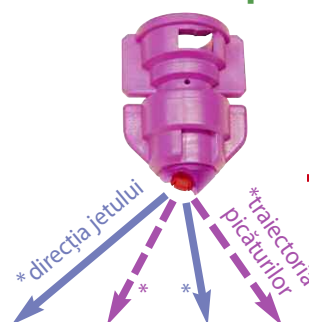
TurboDrop® TD



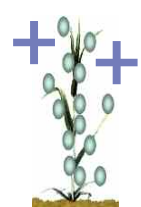
viteza
de lucru



TurboDrop® HiSpeed



viteza
de lucru



TurboDrop® HiSpeed – tehnica inovativă de pulverizare

La duzele cu jet lenticular obișnuite, viteza de înaintare (de lucru a mașinii) deviază picăturile de lichid, dispersate de duză pe verticală în jos, în față pe direcția de deplasare. Astfel, acestea nu se depozitează uniform pe planta ci cu precădere pe partea dinspre mașină, partea opusă a plantei fiind slab acoperită. Acest efect va fi cu atât mai mare cu cât viteza de deplasare va fi mai mare.

Duzele cu jet evantai (lenticular) dublu de tip uzual, cu unghiurile de direcție a jetului egale în față și în spate, nu pot contracara

decât parțial acest efect și doar până la viteze de deplasare de 7-8 km/h.

Pulverizatorul TurboDrop® HiSpeed rezolvă această problemă cu ajutorul unui unghi vertical de direcție a jetului foarte mare în spate și a unui unghi de direcție a jetului foarte mic în față. Prin influența vitezei de deplasare se modifică unghiul de impact pe plantă, cel din spate devenind mai mic, cel din față mai mare. În condiții ideale ambele unghiuri pot avea aceeași mărime și planta va fi acoperită în mod uniform.

Tabel de dozare pentru mașini de stropit culturi de câmp cu distanța între duze de 50 cm Mărimea (calibrul) duzei și culoarea de codificare conform ISO 10625 respectiv analogă

Calibrul	Presiunea	debit	Doza aplicată l/ha la viteza de ... în km/h							
Culoare	bari	l/min	5	6	7	8	10	12	14	16
-01 portocaliu	1,0	0,23	55	46	40	35	28	23	20	17
	1,5	0,28	68	57	49	42	34	28	24	21
	2,0	0,33	78	65	56	49	39	33	28	25
	2,5	0,37	88	73	63	55	44	37	31	27
	3,0	0,40	96	80	69	60	48	40	34	30
	4,0	0,46	111	92	79	69	55	46	40	35
	5,0	0,52	124	103	89	78	62	52	44	39
	6,0	0,57	136	113	97	85	68	57	49	42
	8,0	0,65	157	131	112	98	78	65	56	49
-015 verde	1,0	0,35	83	69	59	52	42	35	30	26
	1,5	0,42	102	85	73	64	51	42	36	32
	2,0	0,49	118	98	84	74	59	49	42	37
	2,5	0,55	132	110	94	82	66	55	47	41
	3,0	0,60	144	120	103	90	72	60	51	45
	4,0	0,69	166	139	119	104	83	69	59	52
	5,0	0,78	186	155	133	116	93	78	66	58
	6,0	0,85	204	170	146	127	102	85	73	64
	8,0	0,98	235	196	168	147	118	98	84	74
-02 galben	1,0	0,46	111	92	79	69	55	46	40	35
	1,5	0,57	136	113	97	85	68	57	49	42
	2,0	0,65	157	131	112	98	78	65	56	49
	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55
	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60
	4,0	0,92	222	185	158	139	111	92	79	69
	5,0	1,03	248	207	177	155	124	103	89	77
	6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85
	8,0	1,31	313	261	224	196	157	131	112	98
-025 mov	1,0	0,58	138	115	99	87	69	58	49	43
	1,5	0,71	170	141	121	106	85	71	61	53
	2,0	0,82	196	163	140	122	98	82	70	61
	2,5	0,91	219	183	157	137	110	91	78	68
	3,0	1,00	240	200	171	150	120	100	86	75
	4,0	1,15	277	231	198	173	138	115	99	87
	5,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97
	6,0	1,41	339	283	242	212	170	141	121	106
	8,0	1,63	392	326	280	245	196	163	140	122

Calibrul	Presiunea	debit	Doza aplicată l/ha la viteza de ... în km/h									
Culoare	bari	l/min	5	6	7	8	10	12	14	16		
-03 albastru	1,0	0,69	166	139	119	104	83	69	59	52		
	1,5	0,85	204	170	146	127	102	85	73	64		
	2,0	0,98	235	196	168	147	118	98	84	74		
	2,5	1,10	263	219	188	164	131	110	94	82		
	3,0	1,20	288	240	206	180	144	120	103	90		
	4,0	1,39	332	277	237	208	166	139	119	104		
	5,0	1,55	372	310	266	232	186	155	133	116		
	6,0	1,70	407	339	291	255	204	170	145	127		
	8,0	1,96	470	392	336	294	235	196	168	147		
-04 roșu	1,0	0,92	222	185	158	139	111	92	79	69		
	1,5	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85		
	2,0	1,31	313	261	224	196	157	131	112	98		
	2,5	1,46	351	292	250	219	175	146	125	110		
	3,0	1,60	384	320	274	240	192	160	137	120		
	4,0	1,85	444	370	317	277	222	185	158	139		
	5,0	2,07	496	413	354	310	248	207	177	155		
	6,0	2,26	543	453	388	339	272	226	194	170		
	8,0	2,61	627	522	448	392	313	261	224	196		
-05 brun	1,0	1,16	277	231	198	173	139	116	99	87		
	1,5	1,41	339	283	242	212	170	141	121	106		
	2,0	1,63	392	327	280	245	196	163	140	122		
	2,5	1,83	438	365	313	274	219	183	157	137		
	3,0	2,00	480	400	343	300	240	200	171	150		
	4,0	2,31	554	462	396	346	277	231	198	173		
	5,0	2,58	620	516	443	387	310	258	221	194		
	6,0	2,83	679	566	485	424	339	283	242	212		
	8,0	3,26	783	653	560	490	392	326	280	245		
-06 cenușiu	1,0	1,39	333	277	238	208	166	139	119	104		
	1,5	1,70	407	339	291	255	204	170	145	127		
	2,0	1,96	470	392	336	294	235	196	168	147		
	2,5	2,19	526	438	376	329	263	219	188	164		
	3,0	2,40	576	480	411	360	288	240	206	180		
	4,0	2,77	665	554	475	416	333	277	238	208		
	5,0	3,10	744	620	531	465	372	310	266	232		
	6,0	3,39	815	679	582	509	407	339	291	255		
	8,0	3,92	941	784	672	588	470	392	336	294		

Valorile corespund pentru apă la 20°C și presiunea măsurată la nivelul duzei. Controlați valoarea debitului cu cilindrul gradat înainte de începerea tratamentului.

Accesați calculatorul nostru pentru duze în limba engleză la site-ul din internet www.agrotop.com

Informații suplimentare și prezentarea completă
a gamei noastre de produse o găsiți în internet pe site-ul www.agrotop.com
și în catalogul de produse, pe care îl puteți solicita și obține în mod gratuit.



agrotop GmbH · Köferinger Straße 5 · 93083 Obertraubling (Germany)

Telefon +49 (0) 94 53/99 38-0 · Telefax +49 (0) 94 53/99 38 45

E-Mail info@agrotop.com · Internet www.agrotop.com