



**TeeJet**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

**DUZE AGRICOLE  
GHID DE BUZUNAR**

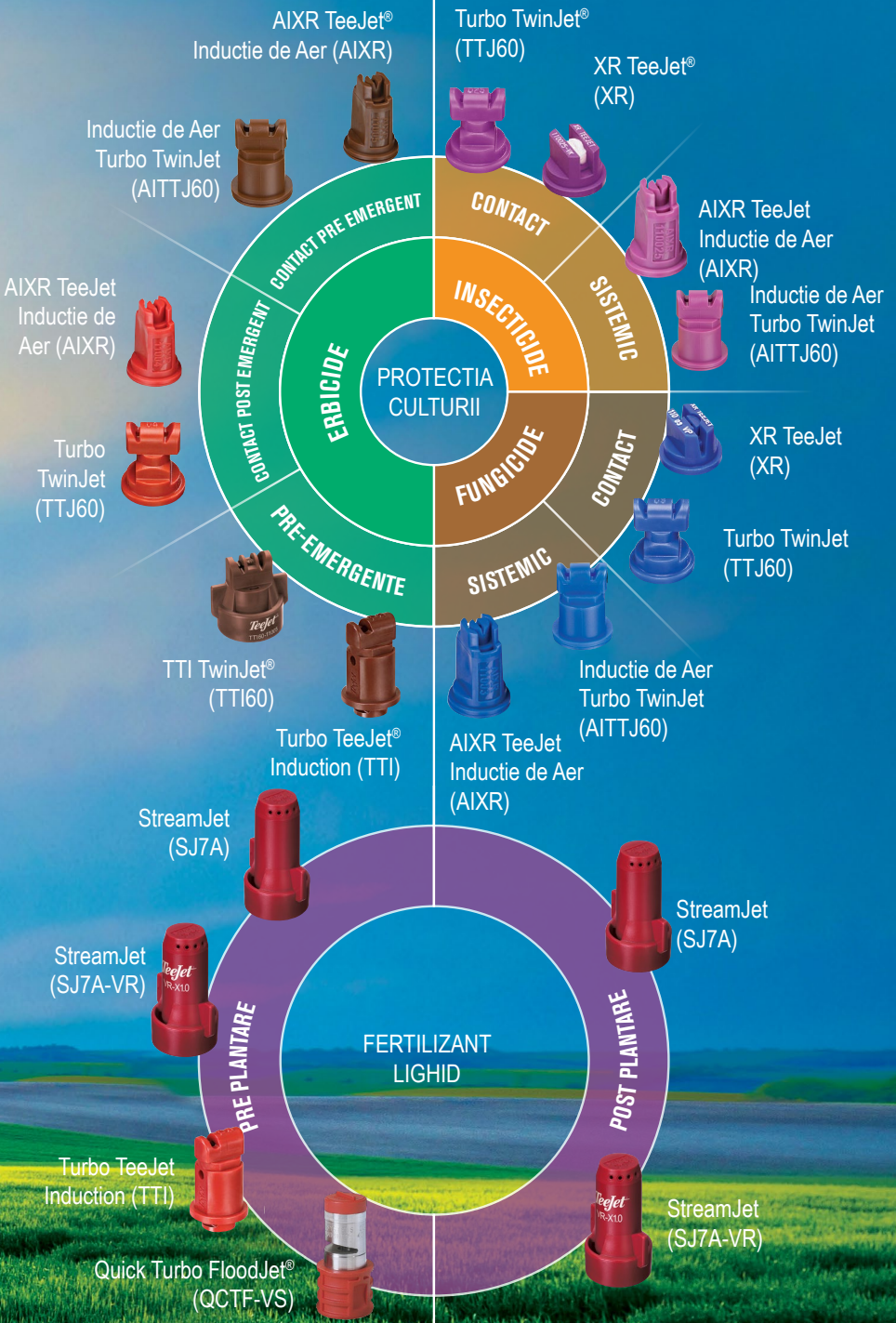
# PRODUSELE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR SI FERTILIZANTII LICHIZI SUNT EFICIENTE DOAR DACA SUNT APLICATE CORESPUNZATOR

## LA TEEJET®, AVEM TREI REGULI SIMPLE PENTRU PULVERIZARI REUSITE:

- 1. Asigurati-va ca ati ales duza potrivita pentru tratamentul pe care il efectuati.** Alegerea duzei poate creste semnificativ calitatea operatiunilor dumneavoastre de pulverizare.
- 2. Inlocuiti duzele uzate.** Duzele uzate/decalibrate duc la o aplicare marita/eronata a substantelor si pot provoca o pierdere iremediabila a randamentului pulverizarii.
- 3. Inspectati pulverizatorul si calibrati duzele pentru a va asigura ca aveti o aplicare corespunzatoare.**

## O PULVERIZARE DE CALITATE INCEPE CU DUZELE DE INALTA CALITATE TEEJET.





## INAINTE SA INCEPETI

# CALIBRATI PULVERIZATORUL

Este extrem de dificil sa detectati optic uzura duzei. Ar putea sa nu fie vizibila nici la o deviatie de 10, 20 sau chiar 30%.

Decat sa va bazati pe o inspectie vizuala, calibrati/inspectati pulverizatorul pentru a compara debitul existent cu debitul corect afisat in tabel. Este important sa calibrati pulverizatorul la fiecare campanie sau periodic.

### Calibrarea pulverizarii:

- Pregatiti pulverizatorul pentru operare
- Controlati uzura duzelor
- Asigurati performantele optime al duzelor TeeJet®

### Echipamentul necesar:

- Recipient de calibrare TeeJet
- Calculator
- Perie de curatat TeeJet
- O duza noua de acelasi tip si debit precum duzele de pe pulverizator
- Cronometru de secunde

## PASUL 1: VERIFICAREA DATELOR

Inainte de pulverizare, verificati urmatoarele:

Exemplu:

Tipul de duze al pulverizatorului (toate duzele trebuie sa fie identice)	AIXR11004 Duza cu jet lamelar
Volumul recomandat de aplicare (din tabelul producatorului)	190 l/ha
Viteza masurata a pulverizatorului	10 km/h
Distanta intre duze	50 cm

## PASUL 2: CALCULATI DEBITUL NECESAR AL DUZEI

Determinati in l/min debitul cu ajutorul formulei:

$$\text{Formula: } l/\text{min.} = \frac{[(l/\text{ha}) \times (\text{km/h}) \times (w)]}{60,000}$$

$$\text{Exemplu: } l/\text{min.} = \frac{(190 \times 10 \times 50)}{60,000}$$

Raspuns: 1.58 l/min.

\*W - Distanta intre duze in cm

## PASUL 3: SETAREA CORECTA A PRESIUNII

1. Porniti pulverizatorul si verificati sa nu existe scurgeri sau blocaje.
2. Verificati si curatati daca este nevoie toate duzele si filtrele cu o perie TeeJet.
3. Inlocuiti duzele si filtrele de pe rampa cu modele identice.
4. Verificati tabelul cu duze si alegeti presiunea necesara pentru a obtine debitul calculat cu formula din pasul 2 pentru duzele noi. Calculele prezentate sunt bazate pe pulverizarea cu apa, asadar trebuie folositi factori de conversie pentru solutiile mai grele sau mai usoare decat apa.

**Exemplu:** Icepand cu pasul 1, tabelul de aplicatii prezinta duzele cu jet lamelar AIXR11004 si XR. Tabelul arata ca aceste duze pulverizeaza 1.58 l/min la 3 bari.

5. Porniti pulverizatorul si ajustati presiunea.
6. Colectati si masurati volumul lichidului de la duzele noi timp de 1 minut in recipientul de colectare. Reglati usor presiunea pana colectati 1.58 l/min. Acum ati ajustat pulverizatorul la presiunea corespunzatoare. Va pulveriza la debitul specificat de producatorul pesticidelor (substantelor) la viteza masurata a pulverizatorului.

## PASUL 4: VERIFICAREA SISTEMULUI SI DIAGNOSTICAREA PROBLEMELOR

1. Verificati debitul a catorva duze de pe fiecare sectiune a rampii. Daca debitul este mai mare sau mai mic cu 10% decat duzele noi instalate, mai verificati inca odata debitul acelor duze.
2. Daca doar 1 duza este problematica, inlocuiti-o cu una noua si filtru de duza.
3. Totusi, daca o a doua duza prezinta probleme, inlocuiti toate duzele de pe rampa. Acest lucru pare nerealist, insa 2 duze uzate pe rampa sunt un indicator important al uzurii/ decalibrarii tuturor duzelor de pe rampa. Inlocuirea doar a catorva duze, poate duce la aparitia unor probleme grave la aplicare.

## PASUL 5: APLICATII IN BANDA SI APLICATII DIRECTE

Singura diferenta intre procedura standard de calibrare si cea pentru aplicatiile in banda sau aplicatii directe consta in valoarea  $W$  a distantei intre duze din formula de la pasul 2.

1. **Pentru aplicatii in banda cu o singura duza sau aplicatii fara rampa:**  
 $W =$  Latimea benzii pulverizate sau latimea brezdei (cm).
2. **Pentru aplicatii directe cu duze multiple:**  
 $W =$  Distanța între rânduri (cm) împartita la numărul de duze per rând.

**STREAMJET SJ7A**

**DUZE PENTRU FERTILIZANT LICHID**

# MAXIMIZATI EFICIENTA FERTILIZANTULUI LICHID

Duze StreamJet pentru fertilizanti lichizi cu 7 jeturi solide si aplicare la nivelul radacinii culturii. Aceasta tehnologie minimizeaza acoperirea frunzei, prevenind arderea si distrugerea plantei.

## CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Jeturi solide si uniforme cu viteze si debite egale. Picaturi mari cu un impact minim
- Unghiul larg de aplicare asigura o distributie uniforma, chiar si cand se lucreaza cu o inaltime ridicata a rampii iar aceasta se poate afla in balans
- Rezistenta ridicata la chimicale
- Excelent pentru aplicatii pre-emergente sau culturi verticale



**FOLOSITI CU:**  
**FERTILIZANT LICHID DE PRE  
PLANTARE SI POST PLANTARE**



**MATERIALE:**  
**VISIFLO ACETAL**



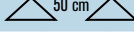


**PRESIUNE:**  
**1.5-4 BAR**



**MOD DE APLICARE:**  
**7 JETURI**

# STREAMJET SJ7A TABEL DE APLICATII (REZULTATELE AFISATE SUNT BAZATE PE TESTE CU APA)

	 bar	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-015-VP (100)	1.5	0.39	117	78.0	58.5	46.8	39.0	29.3	23.4	18.7	15.6	13.4
	2.0	0.46	138	92.0	69.0	55.2	46.0	34.5	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.5	0.52	156	104	78.0	62.4	52.0	39.0	31.2	25.0	20.8	17.8
	3.0	0.57	171	114	85.5	68.4	57.0	42.8	34.2	27.4	22.8	19.5
SJ7A-02-VP (50)	4.0	0.67	201	134	101	80.4	67.0	50.3	40.2	32.2	26.8	23.0
	1.5	0.55	165	110	82.5	66.0	55.0	41.3	33.0	26.4	22.0	18.9
	2.0	0.64	192	128	96.0	76.8	64.0	48.0	38.4	30.7	25.6	21.9
	2.5	0.72	216	144	108	86.4	72.0	54.0	43.2	34.6	28.8	24.7
SJ7A-03-VP (50)	3.0	0.80	240	160	120	96.0	80.0	60.0	48.0	38.4	32.0	27.4
	4.0	0.93	279	186	140	112	93.0	69.8	55.8	44.6	37.2	31.9
	1.5	0.87	261	174	131	104	87.0	65.3	52.2	41.8	34.8	29.8
	2.0	1.00	300	200	150	120	100	75.0	60.0	48.0	40.0	34.3
SJ7A-04-VP (50)	2.5	1.10	330	220	165	132	110	82.5	66.0	52.8	44.0	37.7
	3.0	1.18	354	236	177	142	118	88.5	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	1.31	393	262	197	157	131	98.3	78.6	62.9	52.4	44.9
	1.5	1.17	351	234	176	140	117	87.8	70.2	56.2	46.8	40.1
SJ7A-05-VP (50)	2.0	1.33	399	266	200	160	133	99.8	79.8	63.8	53.2	45.6
	2.5	1.45	435	290	218	174	145	109	87.0	69.6	58.0	49.7
	3.0	1.55	465	310	233	186	155	116	93.0	74.4	62.0	53.1
	4.0	1.72	516	344	258	206	172	129	103	82.6	68.8	59.0
SJ7A-06-VP (50)	1.5	1.49	447	298	224	179	149	112	89.4	71.5	59.6	51.1
	2.0	1.68	504	336	252	202	168	126	101	80.6	67.2	57.6
	2.5	1.83	549	366	275	220	183	137	110	87.8	73.2	62.7
	3.0	1.95	585	390	293	234	195	146	117	93.6	78.0	66.9
SJ7A-08-VP	4.0	2.16	648	432	324	259	216	162	130	104	86.4	74.1
	1.5	1.77	531	354	266	212	177	133	106	85.0	70.8	60.7
	2.0	2.01	603	402	302	241	201	151	121	96.5	80.4	68.9
	2.5	2.19	657	438	329	263	219	164	131	105	87.6	75.1
SJ7A-10-VP	3.0	2.35	705	470	353	282	235	176	141	113	94.0	80.6
	4.0	2.61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89.5
	1.5	2.28	684	456	342	274	228	171	137	109	91.2	78.2
	2.0	2.66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91.2
SJ7A-15-VP	2.5	2.94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3.0	3.15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108
	4.0	3.46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119
	1.5	2.84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97.4
SJ7A-15-VP	2.0	3.32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114
	2.5	3.67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126
	3.0	3.94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135
	4.0	4.33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148
SJ7A-15-VP	1.5	4.09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140
	2.0	4.82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165
	2.5	5.40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185
	3.0	5.87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201
4.0	6.58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226	

Nota: Intotdeauna verificati de doua ori ratele de aplicatii. Tabularile sunt bazate pe pulverizarea apei la o temperatura de 20 grade Celsius.

## RATELE DE CONVERSIE TREBUIESC FOLOSITE PENTRU CALCULAREA RATEI DE APLICARE

GRAVITATE SPECIFICA	0.84	0.96	1.00 - APA	1.08	1.20	1.28 - 28% NITROGEN	1.32	1.44	1.68
FACTOR DE CONVERSIE	0.92	0.98	1.00	1.04	1.10	1.13	1.15	1.20	1.30

Nota: Factorii de conversie trebuiesc folositi cand pulverizam cu solutii mai grele sau mai usoare decat apa. Prima data inmultiti rata de aplicare din factorul corespunzator de conversie de deasupra. Apoi folositi noua rata de aplicare pentru a selecta presiunea de operare corespunzatoare din tabel din aceasta pagina.

## STREAMJET SJ7-VR DUZE PENTRU FERTILIZANT LICHID CU RATA VARIABILA

# SUNT CA SI 5 DUZE INTR-UNA SINGURA

Indiferend ca folositi o rata de aplicare variabila, prescrisa sau fixa, duzele cu rata variabila imbunatatesc considerabil eficienta aplicarii. Duzele StreamJet pentru fertilizant lichid cu rata variabila se pot folosi pe o plaja foarte larga de viteze si debite.

### CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Multiple marimi disponibile pentru o larga gama de rate de aplicatii
- Orificiu variabil simplu, din elastomer (EPDM), pentru operatiuni pe care va puteti baza
- SJ7A-VR sunt destinate utilizarii doar cu un sistem de control bazat pe debitmetre

FOLOSITI CU:  
FERTILIZANTI LICHIZI  
DE PRE-PLANTARE  
SI POST-PLANTARE



MATERIALE:  
VISIFLO ACETAL





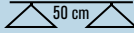
PRESIUNE:  
2-5.5 BAR




MOD DE APLICARE:  
7 JETURI



## SJ7A-VR TABEL DE APLICATII (REZULTATELE AFISATE SUNT BAZATE PE TESTE CU APA)

	 bar	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha  50 cm									
			8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
SJ7A-VR-X0.5	2.0	0.59	88.5	70.8	59.0	50.6	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	2.5	0.67	101	80.4	67.0	57.4	50.3	44.7	40.2	32.2	26.8	23.0
	3.0	0.76	114	91.2	76.0	65.1	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	4.0	0.95	143	114	95.0	81.4	71.3	63.3	57.0	45.6	38.0	32.6
	5.0	1.19	179	143	119	102	89.3	79.3	71.4	57.1	47.6	40.8
	5.5	1.33	200	160	133	114	99.8	88.7	79.8	63.8	53.2	45.6
SJ7A-VR-X1.0	2.0	1.01	152	121	101	86.6	75.8	67.3	60.6	48.5	40.4	34.6
	2.5	1.20	180	144	120	103	90.0	80.0	72.0	57.6	48.0	41.1
	3.0	1.42	213	170	142	122	107	94.7	85.2	68.2	56.8	48.7
	4.0	1.94	291	233	194	166	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	5.0	2.58	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88.5
	5.5	2.94	441	353	294	252	221	196	176	141	118	101
SJ7A-VR-X2.0	2.0	2.62	393	314	262	225	197	175	157	126	105	89.8
	2.5	3.00	450	360	300	257	225	200	180	144	120	103
	3.0	3.42	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	4.0	3.87	581	464	387	332	290	258	232	186	155	133
	5.0	4.84	726	581	484	415	363	323	290	232	194	166
	5.5	5.92	888	710	592	507	444	395	355	284	237	203

	GAMA DE VITEZE LA SOL (KM/H) PENTRU DISTANTE DE 50CM							
	100 l/ha	200 l/ha	300 l/ha	400 l/ha	500 l/ha	600 l/ha	700 l/ha	800 l/ha
SJ7A-VR-X0.5	7.1 - 16	3.5 - 8.0	2.4 - 5.3	1.8 - 4.0	1.4 - 3.2	1.2 - 2.7	1.0 - 2.3	0.9 - 2.0
SJ7A-VR-X1.0	12 - 35	6.1 - 18	4.0 - 12	3.0 - 8.8	2.4 - 7.1	2.0 - 5.9	1.7 - 5.0	1.5 - 4.4
SJ7A-VR-X2.0	-	16 - 36	10 - 24	7.9 - 18	6.3 - 14	5.2 - 12	4.5 - 10	3.9 - 8.9

## RATELE DE CONVERSIE TREBUIESC FOLOSITE PENTRU CALCULAREA RATEI DE APLICARE

GRAVITATE SPECIFICA	0.84	0.96	1.00 - APA	1.08	1.20	1.28 - 28% NITROGEN	1.32	1.44	1.68
FACTOR DE CONVERSIE	0.92	0.98	1.00	1.04	1.10	1.13	1.15	1.20	1.30

Nota: Factorii de conversie trebuiesc folositi cand pulverizam cu solutii mai grele sau mai usoare decat apa. Prima data inmultiti rata de aplicare din factorul corespunzator de conversie de deasupra. Apoi folositi noua rata de aplicare pentru a selecta presiunea de operare corespunzatoare din tabel din aceasta pagina.

**XR TEEJET®**

**DUZE CU JET LAMELAR  
SI PLAJA EXTINSA DE ACTIUNE**










# DUZE UNIVERSALE PENTRU SITUATIILE CAND ACOPERIREA ESTE ESENTIALA

O larga gama de marimi sunt disponibile pentru a obtine volumul de care aveti nevoie. Profitati de duzele XR de 80 grade in cazul in care lucrati cu o rampa joasa si distanta mai mica intre duze.




## CARACTERISTICI SI BENEFICII

- O distribuire excelenta pe o plaja larga de presiuni
- Aplicatii cu picaturi fine
- Ceramica este disponibila la duzele codate color VisiFlo din polipropilena la 80 de grade la capacitati 03-08 si 110 grade la capacitati 02-08



 FOLOSITI CU:  FUNGICIDE DE CONTACT SI INSECTICIDE DE CONTACT	 MATERIALE:  VISIFLO ACETAL  VISIFLO OTELINOXIDABIL  VIZIFL CERAMICA OTEL INOXIDABIL
 PRESIUNE: 1-4 BAR	 UNGHI DE PULVERIZARE: 80°, 110°
 MOD DE APLICARE: JET LAMELAR	 COMPATIBIL PWM

# XR TABEL DE APLICATII

	 bar	DIMENSIUNEA PICATURII		DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 								CAP NUMAR REFERINTA
		80°	110°		5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	
XR8001 XR11001 (100)	1.5	F	F	0.28	67.2	56.0	48.0	42.0	33.6	28.0	21.0	16.8	
	2.0	F	F	0.32	76.8	64.0	54.9	48.0	38.4	32.0	24.0	19.2	
	3.0	F	F	0.39	93.6	78.0	66.9	58.5	46.8	39.0	29.3	23.4	
	4.0	F	VF	0.45	108	90.0	77.1	67.5	54.0	45.0	33.8	27.0	
XR80015 XR110015 (100)	1.5	F	F	0.42	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	25.2	
	2.0	F	F	0.48	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	28.8	
	3.0	F	F	0.59	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	35.4	
	4.0	F	F	0.68	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	40.8	
XR8002 XR11002 (50)	1.5	F	F	0.56	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	33.6	
	2.0	F	F	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	39.0	
	3.0	F	F	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	47.4	
	4.0	F	F	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	54.6	
XR80025 XR110025 (50)	1.5	M	F	0.70	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	42.0	
	2.0	F	F	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	48.6	
	3.0	F	F	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	59.4	
	4.0	F	F	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	68.4	
XR8003 XR11003 (50)	1.5	M	M	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	49.8	
	2.0	F	F	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	57.6	
	3.0	F	F	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	70.8	
	4.0	F	F	1.36	326	272	233	204	163	136	102	81.6	
XR8004 XR11004 (50)	1.5	M	M	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	67.2	
	2.0	M	M	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	77.4	
	3.0	M	F	1.58	379	316	271	237	190	158	119	94.8	
	4.0	F	F	1.82	437	364	312	273	218	182	137	109	
XR8005 XR11005 (50)	1.5	C	M	1.39	334	278	238	209	167	139	104	83.4	
	2.0	M	M	1.61	386	322	276	242	193	161	121	96.6	
	3.0	M	M	1.97	473	394	338	296	236	197	148	118	
	4.0	F	F	2.27	545	454	389	341	272	227	170	136	
XR8006 XR11006 (50)	1.5	C	M	1.68	403	336	288	252	202	168	126	101	
	2.0	M	M	1.94	466	388	333	291	233	194	146	116	
	3.0	M	M	2.37	569	474	406	356	284	237	178	142	
	4.0	M	F	2.74	658	548	470	411	329	274	206	164	
XR8008 XR11008 (50)	1.5	VC	C	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	
	2.0	C	C	2.58	619	516	442	387	310	258	194	155	
	3.0	M	M	3.16	758	632	542	474	379	316	237	190	
	4.0	M	M	3.65	876	730	626	548	438	365	274	219	
XR8010* XR11010*	1.5	VC	C	2.79	670	558	478	419	335	279	209	167	
	2.0	C	C	3.23	775	646	554	485	388	323	242	194	
	3.0	C	M	3.95	948	790	677	593	474	395	296	237	
	4.0	C	M	4.56	1094	912	782	684	547	456	342	274	
XR8015* XR11015*	1.5	XC	VC	4.19	1006	838	718	629	503	419	314	251	
	2.0	VC	VC	4.83	1159	966	828	725	580	483	362	290	
	3.0	C	C	5.92	1421	1184	1015	888	710	592	444	355	
	4.0	C	C	6.84	1642	1368	1173	1026	821	684	513	410	

11441A \*-CELR

25610 \*-NVR

\* Disponibil in totalitate doar in otel inoxidabil

## Categorile Dimensiunilor Picaturilor



**XF**  
EXTREM DE FIN



**VF**  
FOARTE FIN



**F**  
FIN



**M**  
MEDIU



**C**  
MARE



**VC**  
FOARTE MARE



**XC**  
EXTREM DE MARE



**UC**  
ULTRA MARE

Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.

## AIXR TEEJET® DUZE XR CU JET LAMELAR SI INDUCTIE DE AER

# CELE MAI VERSATILE DUZE CU INDUCTIE DE AER

Duzele AIXR prezinta un excelent comportament anti-deriva, fara a compromite calitatea acoperirii. Duzele AIXR sunt potrivite pentru o gama larga de erbicide sistematice si aplicatii unde controlul derivei este critic.

### CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Materialul unic UHMWPE rezistent la mediul acid, are o durata de viata mult mai lunga, facand duza AIXR ideala pentru aplicatii cu produse foliare, cu aciditate marita.
- Designul cu inductie de aer imbunatateste acoperirea culturii prin intermediul picaturilor marite
- Un balans perfect intre controlul derivei si acoperire. Picaturi mari, cu aer incorporat, de dimensiune precisa, stau lipite de planta si o acopera perfect.



FOLOSITI CU:



ERBICIDE



FUNGICIDE SISTEMICE

INSECTICIDE SISTEMICE



PRESIUNE:

1.5-6 BAR



MATERIALE:  
VISIFLO ACETAL



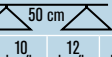


UNGHII DE PULVERIZARE:  
110°











MOD DE APLICARE:  
JET LAMELAR, SINGULAR

# AIXR TABEL DE APLICATII

	 bar	DIMENSIUNEA PICATURII	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 								CAP NUMAR REFERINTA				
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h			
AIXR110015 (100)	1.0	XC	0.34	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	11441A*-CELR			
	2.0	C	0.48	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8				
	3.0	C	0.59	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4				
	4.0	M	0.68	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8				
	5.0	M	0.76	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6				
	6.0	M	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8				
AIXR11002 (50)	1.0	XC	0.46	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6		11443B*-CELR		
	2.0	VC	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0				
	3.0	C	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4				
	4.0	M	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6				
	5.0	M	1.02	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2				
	6.0	M	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2				
AIXR110025 (50)	1.0	XC	0.57	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2			11443B*-CELR	
	2.0	VC	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6				
	3.0	VC	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4				
	4.0	C	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4				
	5.0	C	1.28	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8				
	6.0	M	1.40	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0				
AIXR11003 (50)	1.0	XC	0.68	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8				11443B*-CELR
	2.0	VC	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6				
	3.0	VC	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8				
	4.0	C	1.36	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6				
	5.0	C	1.52	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2				
	6.0	M	1.67	401	334	286	251	200	167	125	111	100				
AIXR11004 (50)	1.0	UC	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	11443B*-CELR			
	2.0	XC	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4				
	3.0	VC	1.58	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8				
	4.0	VC	1.82	437	364	312	273	218	182	137	121	109				
	5.0	C	2.04	490	408	350	306	245	204	153	136	122				
	6.0	C	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134				
AIXR11005 (50)	1.0	UC	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4		11443B*-CELR		
	2.0	XC	1.61	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6				
	3.0	VC	1.97	473	394	338	296	236	197	148	131	118				
	4.0	VC	2.27	545	454	389	341	272	227	170	151	136				
	5.0	C	2.54	610	508	435	381	305	254	191	169	152				
	6.0	C	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167				
AIXR11006 (50)	1.0	UC	1.37	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2			11443B*-CELR	
	2.0	XC	1.94	466	388	333	291	233	194	146	129	116				
	3.0	VC	2.37	569	474	406	356	284	237	178	158	142				
	4.0	VC	2.74	658	548	470	411	329	274	206	183	164				
	5.0	C	3.06	734	612	525	459	367	306	230	204	184				
	6.0	C	3.35	804	670	574	503	402	335	251	223	201				
AIXR11008 (50)	1.0	UC	1.82	437	364	312	273	218	182	137	121	109				11443B*-CELR
	2.0	XC	2.58	619	516	442	387	310	258	194	172	155				
	3.0	VC	3.16	758	632	542	474	379	316	237	211	190				
	4.0	VC	3.65	876	730	626	548	438	365	274	243	219				
	5.0	VC	4.08	979	816	699	612	490	408	306	272	245				
	6.0	C	4.47	1073	894	766	671	536	447	335	298	268				
AIXR11010	1.0	UC	2.28	547	456	391	342	274	228	171	152	137	11443B*-CELR			
	2.0	UC	3.23	775	646	554	485	388	323	242	215	194				
	3.0	XC	3.95	948	790	677	593	474	395	296	263	237				
	4.0	VC	4.56	1094	912	782	684	547	456	342	304	274				
	5.0	VC	5.10	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306				
	6.0	VC	5.59	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335				

Nota: Intotdeauna verificati de doua ori ratele de aplicatii. Tabularile sunt bazate pe pulverizarea apei la o temperatura de 20 grade Celsius.

## Categorile Dimensiunilor Picaturilor

							
<b>XF</b> EXTREM DE FIN	<b>VF</b> FOARTE FIN	<b>F</b> FIN	<b>M</b> MEDIU	<b>C</b> MARE	<b>VC</b> FOARTE MARE	<b>XC</b> EXTREM DE MARE	<b>UC</b> ULTRA MARE

Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.

## TTJ60 TURBO TWINJET® DUZE CU JET LAMELAR DUBLU

# ACOPERIRE IDEALA SI PICATURI “TURBO- SUPRAALIMENTATE”

Duzele TTJ60 produc un jet lamelar dublu si simetric de pulverizare ce furnizeaza o acoperire superioara a locurilor mici, verticale si greu accesibile. Datorita constructie unice a duzei de tip Turbo, se garanteaza o administrare de inalta calitate prin dimensionarea perfecta a picaturilor si un control optim al derivei.



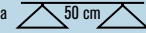
### CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Jetul dublu de pulverizare ofera o acoperire uniforma si o penetrare eficienta
- Dimensionarea ideala a picaturilor si proprietatile anti-deriva pentru o acoperire imbunatatita
- Picaturi TURBO cu dimensiuni de la mediu la foarte grosier



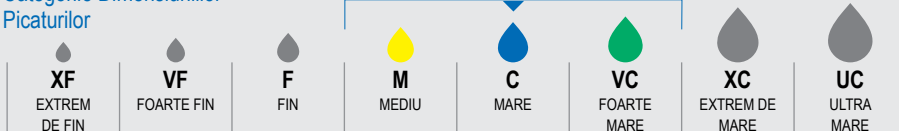
  	<b>FOLOSITI CU:</b> <b>ERBICIDE DE CONTACT</b> <b>FUNGICIDE DE CONTACT</b> <b>INSECTICIDE DE CONTACT</b>		<b>MATERIALE:</b> <b>VISIFLO ACETAL</b>
	<b>PRESIUNE:</b> <b>1.5-6 BAR</b>		<b>UNGHI DE PULVERIZARE:</b> <b>110°</b>
	<b>MOD DE APLICARE:</b> <b>JET LAMELAR DUBLU</b>		<b>COMPATIBIL PWM</b>

# TTJ60 TABEL DE APLICATII

  bar	DIMENSIUNEA PICATURII	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 								CAP NUMAR REFERINTA	
			5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h		20 km/h
			TTJ60-11002 (100)	1.5 C	0.56	134	112	96.0	84.0	67.2		56.0
	2.0 C	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	
	3.0 M	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	
	4.0 M	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	
	5.0 M	1.02	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	
	6.0 M	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	
TTJ60-110025 (100)	1.5 VC	0.70	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	
	2.0 C	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	
	3.0 C	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	
	4.0 M	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	
	5.0 M	1.28	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	
	6.0 M	1.40	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	
TTJ60-11003 (100)	1.5 VC	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	
	2.0 C	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	
	3.0 C	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	
	4.0 M	1.36	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	
	5.0 M	1.52	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	
	6.0 M	1.67	401	334	286	251	200	167	125	111	100	
TTJ60-11004 (50)	1.5 VC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	
	2.0 C	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	
	3.0 C	1.58	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	
	4.0 M	1.82	437	364	312	273	218	182	137	121	109	
	5.0 M	2.04	490	408	350	306	245	204	153	136	122	
	6.0 M	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134	
TTJ60-11005 (50)	1.5 VC	1.39	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	
	2.0 C	1.61	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	
	3.0 C	1.97	473	394	338	296	236	197	148	131	118	
	4.0 M	2.27	545	454	389	341	272	227	170	151	136	
	5.0 M	2.54	610	508	435	381	305	254	191	169	152	
	6.0 M	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167	
TTJ60-11006 (50)	1.5 VC	1.68	403	336	288	252	202	168	126	112	101	
	2.0 C	1.94	466	388	333	291	233	194	146	129	116	
	3.0 C	2.37	569	474	406	356	284	237	178	158	142	
	4.0 C	2.74	658	548	470	411	329	274	206	183	164	
	5.0 M	3.06	734	612	525	459	367	306	230	204	184	
	6.0 M	3.35	804	670	574	503	402	335	251	223	201	
TTJ60-11008 (50)	1.5 VC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134	
	2.0 VC	2.58	619	516	442	387	310	258	194	172	155	
	3.0 C	3.16	758	632	542	474	379	316	237	211	190	
	4.0 C	3.65	876	730	626	548	438	365	274	243	219	
	5.0 C	4.08	979	816	699	612	490	408	306	272	245	
	6.0 M	4.47	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	
TTJ60-11010 (50)	1.5 XC	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167	
	2.0 VC	3.23	775	646	554	485	388	323	242	215	194	
	3.0 VC	3.95	948	790	677	593	474	395	296	263	237	
	4.0 C	4.56	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	
	5.0 C	5.10	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	
	6.0 C	5.59	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	

114411A \*-CELR

## Categorile Dimensiunilor Picaturilor



Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.

## AITTJ60 TURBO TWINJET® DUZE CU JET LAMELAR DUBLU SI INDUCTIE DE AER









# PICATURI GROSIERE CU INDUCTIE DE AER PENTRI O ACOPERIRE OPTIMA

Duza AITTJ60 este cea mai buna solutie atunci cand va regasiti in situatia de a pulveriza in conditii de vand sau mai putin ideale. Tehnologia de inductie de aer din aceasta duza produce picaturi grosiere, rezistente la deriva, mentinand in aceeasi timp o acoperire foarte buna, tipica pentru modelele cu jet dublu. Aceasta combinatie ofera o acoperire excelenta a frunzelor cerealelor la aplicatiile tarzii.




### CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Combinatia dintre inductia de aer si principiul Turbo ajuta la formarea unor picaturi mai grele, rezistente la vant, avand ca rezultat un control optim al derivei.
- Picaturi Turbo din categoria grosier si ultra-grosier rezistente la deriva
- Un spectru constant al dimensiunii picaturilor si proprietatile anti-deriva ale acestora garanteaza o acoperire superioara



  	<b>FOLOSITI CU:</b> <b>SYSTEMICE ERBICIDE</b> <b>FUNGICIDE SISTEMICE</b> <b>INSECTICIDE SISTEMICE</b>		<b>MATERIALE:</b> <b>VISIFLO ACETAL</b>
	<b>PRESIUNE:</b> <b>1.5-6 BAR</b>		<b>UNGHII DE PULVERIZARE:</b> <b>110°</b>
	<b>MOD DE APLICARE:</b> <b>JET LAMELAR DUBLU</b>		<b>COMPATIBIL PWM</b>

# AITTJ60 TABEL DE APLICATII

		DIMENSIUNEA PICATURII	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 									CAP NUMAR REFERINTA			
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h				
AITTJ60-11002VP (100)	1.5	XC	0.56	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	114432A *-CELR			
	2.0	VC	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0				
	3.0	C	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4				
	4.0	C	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6				
	5.0	M	1.02	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2				
	6.0	M	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2				
AITTJ60-110025VP (100)	1.5	XC	0.70	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0		114432A *-CELR		
	2.0	VC	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6				
	3.0	C	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	58.4				
	4.0	C	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4				
	5.0	M	1.28	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8				
	6.0	M	1.40	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0				
AITTJ60-11003VP (50)	1.5	UC	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8			114432A *-CELR	
	2.0	XC	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6				
	3.0	VC	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8				
	4.0	C	1.36	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6				
	5.0	C	1.52	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2				
	6.0	M	1.67	401	334	286	251	200	167	125	111	100				
AITTJ60-11004VP (50)	1.5	UC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2				114432A *-CELR
	2.0	XC	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4				
	3.0	VC	1.58	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8				
	4.0	C	1.82	437	364	312	273	218	182	137	121	109				
	5.0	C	2.04	490	408	350	306	245	204	153	136	122				
	6.0	M	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134				
AITTJ60-11005VP (50)	1.5	UC	1.39	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	114432A *-CELR			
	2.0	XC	1.61	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6				
	3.0	VC	1.97	473	394	338	296	236	197	148	131	118				
	4.0	VC	2.27	545	454	389	341	272	227	170	151	136				
	5.0	C	2.54	610	508	435	381	305	254	191	169	152				
	6.0	M	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167				
AITTJ60-11006VP (50)	1.5	UC	1.68	403	336	288	252	202	168	126	112	101		114432A *-CELR		
	2.0	XC	1.94	466	388	333	291	233	194	146	129	116				
	3.0	VC	2.37	569	474	406	356	284	237	178	158	142				
	4.0	C	2.74	658	548	470	411	329	274	206	183	164				
	5.0	C	3.06	734	612	525	459	367	306	230	204	184				
	6.0	M	3.35	804	670	574	503	402	335	251	223	201				
AITTJ60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134			114432A *-CELR	
	2.0	UC	2.58	619	516	442	387	310	258	194	172	155				
	3.0	XC	3.16	758	632	542	474	379	316	237	211	190				
	4.0	XC	3.65	876	730	626	548	438	365	274	243	219				
	5.0	VC	4.08	979	816	699	612	490	408	306	272	245				
	6.0	VC	4.47	1073	894	766	671	536	447	335	298	268				
AITTJ60-11010VP (50)	1.5	UC	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167				114432A *-CELR
	2.0	UC	3.23	775	646	554	485	388	323	242	215	194				
	3.0	UC	3.95	948	790	677	593	474	395	296	263	237				
	4.0	XC	4.56	1094	912	782	684	547	456	342	304	274				
	5.0	XC	5.10	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306				
	6.0	VC	5.59	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335				
AITTJ60-11015VP (50)	1.5	UC	4.19	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	114432A *-CELR			
	2.0	UC	4.83	1159	966	828	725	580	483	362	322	290				
	3.0	UC	5.92	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355				
	4.0	XC	6.84	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410				
	5.0	XC	7.64	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458				
	6.0	VC	8.37	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502				

## Categoriile Dimensiunilor Picaturii

**XF**

EXTREM DE FIN

**VF**

FOARTE FIN

**F**

FIN

**M**

MEDIU

**C**

MARE

**VC**

FOARTE MARE

**XC**

EXTREM DE MARE

**UC**

ULTRA MARE

Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.



## TTI TURBO TEEJET®

### DUZE CU JET LAMELAR SI INDUCTIE DE AER

# CONTROL SUPERIOR AL DERIVEI PENTRU O APLICARE PRECISA SI RESPONSABILA

Duzele TTI formeaza picaturi cu aer incorporat, extra-grosiere, cu un procent de sub 2% particule fine, pentru un maxim control al derivei. In plus, au durata de viata mai lunga iar sansele de infundare scad considerabil datorita orificiilor si canalelor rotunde si mari.

#### CARACTERISTICI SI BENEFICII



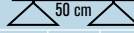
- Picaturi ultra-grosiere de-a lungul unei plaje largi de presiuni de operare
- Proiectate special pentru a imbunatati controlul derivei
- Prin aplicarea precisa se elimina buruienile cu minimul de deriva



<p>FOLOSITI CU:</p> <p> ERBICIDE SISTEMICE SI APLICABILE PE SOL</p> <p> FERTILIZANTI CU PULVERIZARE DE BANDA SI NON FOLIARI</p>	<p> MATERIALE: VISIFLO ACETAL</p>
<p> PRESIUNE: 1-7 BAR</p>	<p> UNGHI DE PULVERIZARE: 110°</p>
<p> MOD DE APLICARE: JET LAMELAR</p>	<p> COMPATIBIL PWM</p>

Picaturi predispuce la deriva definite mai mici de 150 de microni. Bazat pe pulverizarea apei la 2.8 bari.

# TTI TABEL DE APLICATII

		DIMENSIUNEA PICATURII	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 								CAP NUMAR REFERINTA
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	
TT110015 (100)	1.5	UC	0.42	101	84.0	72.0	63.0	50.4	42.0	31.5	25.2	115036A * -CELR
	2.0	UC	0.48	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	28.8	
	3.0	UC	0.59	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	35.4	
	4.0	XC	0.68	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	40.8	
	5.0	XC	0.76	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	45.6	
	6.0	VC	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	49.8	
	7.0	VC	0.90	216	180	154	135	108	90.0	67.5	54.0	
TT11002 (50)	1.5	UC	0.56	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	33.6	
	2.0	UC	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	39.0	
	3.0	UC	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	47.4	
	4.0	XC	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	54.6	
	5.0	XC	1.02	245	204	175	153	122	102	76.5	61.2	
	6.0	VC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	67.2	
	7.0	VC	1.21	290	242	207	182	145	121	90.8	72.6	
TT110025 (50)	1.5	UC	0.70	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	42.0	
	2.0	UC	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	48.6	
	3.0	UC	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	59.4	
	4.0	UC	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	68.4	
	5.0	XC	1.28	307	256	219	192	154	128	96.0	76.8	
	6.0	VC	1.40	336	280	240	210	168	140	105	84.0	
	7.0	VC	1.51	362	302	259	227	181	151	113	90.6	
TT11003 (50)	1.5	UC	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	49.8	
	2.0	UC	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	57.6	
	3.0	UC	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	70.8	
	4.0	UC	1.36	326	272	233	204	163	136	102	81.6	
	5.0	XC	1.52	365	304	261	228	182	152	114	91.2	
	6.0	XC	1.67	401	334	286	251	200	167	125	100.0	
	7.0	VC	1.80	432	360	309	270	216	180	135	108	
TT11004 (50)	1.5	UC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	67.2	
	2.0	UC	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	77.4	
	3.0	UC	1.58	379	316	271	237	190	158	119	94.8	
	4.0	UC	1.82	437	364	312	273	218	182	137	109	
	5.0	XC	2.04	490	408	350	306	245	204	153	122	
	6.0	VC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	
	7.0	VC	2.41	578	482	413	362	289	241	181	145	
TT11005 (50)	1.5	UC	1.39	334	278	238	209	167	139	104	83.4	
	2.0	UC	1.61	386	322	276	242	193	161	121	96.6	
	3.0	UC	1.97	473	394	338	296	236	197	148	118	
	4.0	XC	2.27	545	454	389	341	272	227	170	136	
	5.0	XC	2.54	610	508	435	381	305	254	191	152	
	6.0	VC	2.79	670	558	478	419	335	279	209	167	
	7.0	C	3.01	722	602	516	452	361	301	226	181	
TT11006 (50)	1.5	UC	1.68	403	336	288	252	202	168	126	101	
	2.0	UC	1.94	466	388	333	291	233	194	146	116	
	3.0	UC	2.37	569	474	406	356	284	237	178	142	
	4.0	XC	2.74	658	548	470	411	329	274	206	164	
	5.0	VC	3.06	734	612	525	459	367	306	230	184	
	6.0	C	3.35	804	670	574	503	402	335	251	201	
	7.0	C	3.62	869	724	621	543	434	362	272	217	
TT11008 (50)	1.5	UC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	134	
	2.0	UC	2.58	619	516	442	387	310	258	194	155	
	3.0	UC	3.16	758	632	542	474	379	316	237	190	
	4.0	UC	3.65	876	730	626	548	438	365	274	219	
	5.0	UC	4.08	979	816	689	612	490	408	306	245	
	6.0	XC	4.47	1073	894	766	671	536	447	335	268	
	7.0	XC	4.83	1159	966	828	725	580	483	362	290	

## Categoriile Dimensiunilor Picaturii

**XF**

EXTREM DE FIN

**VF**

FOARTE FIN

**F**

FIN

**M**

MEDIU

**C**

MARE

**VC**

FOARTE MARE

**XC**

EXTREM DE MARE

**UC**

ULTRA MARE

Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.

# TTI TWINJET® (TTI60) DUZE CU JET LAMELAR DUBLU SI INDUCTIE DE AER

## CONTROL SUPERIOR AL DERIVEI CU O ACOPERIRE IMBUNATATITA

Duza TTI60 combina cu succes controlul eficient al derivei prin picaturile extra-grosiere si acoperirea excelenta datorata jetului dublu de pulverizare. Duzele TTI ofera cel mai mic procentaj al derivei picaturilor (<2%). Orificiile si canalele rotunde si mari asigura o durata lunga de viata si scad riscul infundarii.

### CARACTERISTICI SI BENEFICII

- Ofera o acoperire exceptionala pentru un control fiabil al buruienilor
- Picaturi ultra-grosiere de-a lungul unei plaje largi de presiuni asigura un control excelent als derivei, foarte important la aplicarea unor produse sensibile la drift sau in zone de risc.
- Designul cu duza si piulita baioneta integrate intr-o singura piesa, asigura o aliniere perfecta a duselor pe rampa.



FOLOSITI CU:  
**SISTEMIC, PRE-PLANTARE,  
POST-PLANTARE, ERBICIDE  
APLICABILE PE SOL**



PRESIUNE:  
**1-7 BAR**



MOD DE APLICARE:  
**JET LAMELAR DUBLU**



MATERIALE:  
**VISIFLO ACETAL**





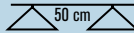
UNGHI DE PULVERIZARE:  
**110°**



COMPATIBIL PWM

Picaturi predispuce la derivia definite mai mici de 150 de microni. Bazat pe pulverizarea apei la 2.8 bari.

# TTI60 TABEL DE APLICATII

	 bar	DIMENSIUNEA PICATURII	DEBITUL UNEI DUZE IN l/min	l/ha 								
				5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h
TTI60-11002VP (50)	1.5	UC	0.56	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6
	2.0	UC	0.65	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0
	3.0	XC	0.79	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4
	4.0	VC	0.91	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6
	5.0	VC	1.02	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2
	6.0	VC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2
	7.0	C	1.21	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6
TTI60-110025VP (50)	1.5	UC	0.70	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0
	2.0	UC	0.81	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6
	3.0	XC	0.99	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4
	4.0	VC	1.14	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4
	5.0	VC	1.28	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8
	6.0	VC	1.40	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0
	7.0	C	1.51	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6
TTI60-11003VP (50)	1.5	UC	0.83	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8
	2.0	UC	0.96	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6
	3.0	UC	1.18	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8
	4.0	XC	1.36	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6
	5.0	XC	1.52	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2
	6.0	VC	1.67	401	334	286	251	200	167	125	111	100
	7.0	VC	1.80	432	360	309	270	216	180	135	120	108
TTI60-11004VP (50)	1.5	UC	1.12	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2
	2.0	UC	1.29	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4
	3.0	UC	1.58	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8
	4.0	XC	1.82	437	364	312	273	218	182	137	121	109
	5.0	XC	2.04	490	408	350	306	245	204	153	136	122
	6.0	VC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134
	7.0	VC	2.41	578	482	413	362	289	241	181	161	145
TTI60-11005VP (50)	1.5	UC	1.39	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4
	2.0	UC	1.61	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6
	3.0	UC	1.97	473	394	338	296	236	197	148	131	118
	4.0	XC	2.27	545	454	389	341	272	227	170	151	136
	5.0	XC	2.54	610	508	435	381	305	254	191	169	152
	6.0	VC	2.79	670	558	478	419	335	279	209	186	167
	7.0	VC	3.01	722	602	516	452	361	301	226	201	181
TTI60-11006VP (50)	1.5	UC	1.68	403	336	288	252	202	168	126	112	101
	2.0	UC	1.94	466	388	333	291	233	194	146	129	116
	3.0	UC	2.37	569	474	406	356	284	237	178	158	142
	4.0	XC	2.74	658	548	470	411	329	274	206	183	164
	5.0	XC	3.06	734	612	525	459	367	306	230	204	184
	6.0	XC	3.35	804	670	574	503	402	335	251	223	201
	7.0	VC	3.62	869	724	621	543	434	362	272	241	217
TTI60-11008VP (50)	1.5	UC	2.23	535	446	382	335	268	223	167	149	134
	2.0	UC	2.58	619	516	442	387	310	258	194	172	155
	3.0	UC	3.16	758	632	542	474	379	316	237	211	190
	4.0	UC	3.65	876	730	626	548	438	365	274	243	219
	5.0	UC	4.08	979	816	699	612	490	408	306	272	245
	6.0	XC	4.47	1073	894	766	671	536	447	335	298	268
	7.0	XC	4.83	1159	966	828	725	580	483	362	322	290

Nota: Intotdeauna verificati de doua ori ratele de aplicatii. Tabularile sunt bazate pe pulverizarea apei la o temperatura de 20 grade Celsius.

## Categoriile Dimensiunilor Picaturilor



**XF**

EXTREM DE FIN



**VF**

FOARTE FIN



**F**

FIN



**M**

MEDIU



**C**

MARE



**VC**

FOARTE MARE



**XC**

EXTREM DE MARE



**UC**

ULTRA MARE

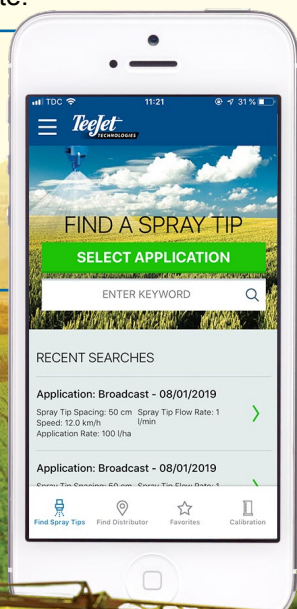
Dimensiunile picaturilor pot diferi in functie de debitul duzei, unghiul de pulverizare si presiunea pulverizarii.

# DESCARCATI NOUA APLICATIE SPRAYSELECT PENTRU ALEGEREA CORECTA A DUZELOR

SpraySelect va permite sa alegeti usor si rapid duza corespunzatoare pentru tratamentul dumneavoastra.

Introduceti viteza, distanta intre duze, debitul dorit si selectati categoria picaturii pentru a primi o lista cu duzele recomandate.

DESCARCATI  
ACUM!

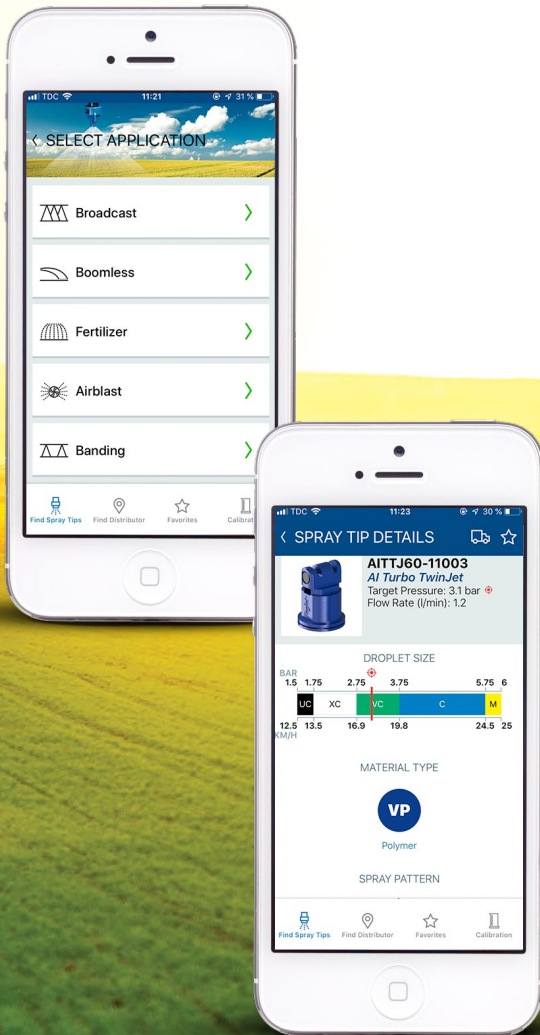


## ALEGETI TEHNOLOGIA TEEJET PENTRU A OBTINE RANDAMENTUL MAXIM LA PULVERIZARE

TeeJet Technologies va poate ajuta sa obtineti o pulverizare de succes indiferent de provocarile zilnice, crescand eficienta administrarii si usurandu-va munca.

Cu o experienta de peste 80 de ani in tehnologia protectie plantelor, TeeJet Technologies ofera solutii ingenioase in domeniile tehnologiei fluidelor si al echipamentelor de control pentru utilajele de erbicidat sau imprastiat ingrasaminte.

CONTACTATI CEL MAI  
APROPIAT DEALER TEEJET  
PENTRU MAI MULTE  
INFORMATII



**TeeJet**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES



Designul de inalta precizie al produselor pe care le producem reduce folosirea chimicalelor, salvand in aceiasi timp bani si timp pretios. Inginerii nostrii special pregatiti din teren lucreaza cot la cot cu fermierii pentru a identifica si a pune in valoare oportunitatile de imbunatatire si sustenabilitatea aplicatiilor de pulverizare.

Tehnologia noastra avansata pentru protectia plantelor are un impact major in asigurarea sustenabilitatii proiectelor clientilor nostrii. Ne dedicam activitatea pentru a va ajuta la reducerea pierderilor, minimizarea riscurilor si cresterea productivitatii.

**TeeJet**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIES

TeeJet Technologies  
Email: [orderpl@teejet.com](mailto:orderpl@teejet.com)

[teejet.com](http://teejet.com)

