

BUSE 3D NINETY

UN ANGLE DE PULVÉRISATION ET UNE INCLINAISON UNIQUES POUR UNE COUVERTURE 3D DE LA CIBLE COMBINÉE À UNE RÉDUCTION DE 90% DE LA DÉRIVE

La buse 3D Ninety représente une avancée dans la technologie de réduction de la dérive de 90%. Développée en partenariat avec Syngenta, la buse 3D Ninety a prouvé qu'elle permettait une pulvérisation efficace sur toute une série de cibles importantes, notamment les fongicides contre le mildiou de la pomme de terre et les herbicides de pré-émergence.

Les utilisateurs peuvent désormais choisir en toute confiance une buse à 90 % qui élimine la quasi-totalité des fines gouttelettes les plus susceptibles de dériver, sans compromettre l'efficacité de la pulvérisation.

CARACTERISTIQUES

- ◆ Une inclinaison et un angle de pulvérisation de 55° uniques optimisent l'élan des gouttelettes et la couverture de la pulvérisation.
- ◆ 6 tailles de buses, de 03 à 08, codées par couleur ISO et moulées en polyacétal
- ◆ 90% de réduction de la dérive selon Silsoe (UK) et ZNT (France) à 2-5 bar
- ◆ Comprend un capuchon Snaplock facile à tourner, spécialement conçu pour les buses 3D Ninety.
- ◆ La conception du pré-orifice est compatible PWM

BENEFICES

- ◆ Les gouttes plus grosses et plus rapides atterrissent aux endroits voulus et pénètrent dans les canopées à feuilles larges, ce qui permet de pulvériser davantage sur la cible.
- ◆ La réduction de 90 % de la dérive permet d'élargir la fenêtre de pulvérisation et d'effectuer des applications de pulvérisation plus opportunes.
- ◆ Les recommandations en matière de culture et d'application sont basées sur des essais sur le terrain tout au long du développement des buses.
- ◆ Peut être utilisé avec les systèmes PWM pour un contrôle maximal de la taille des gouttes et de la couverture, quelle que soit la vitesse d'avancement du pulvérisateur.

CONSEILS D'APPLICATION

- ◆ Alternier l'inclinaison de la pulvérisation le long de la rampe pour une couverture optimale de la pulvérisation « 3D ».
- ◆ Optimisé pour une pression de 2 à 5 bars, un espacement de 50 cm entre les buses, une hauteur de rampe de 50 cm et une vitesse de 12 km/h.
- ◆ Pour de meilleurs résultats, appliquer à des volumes d'eau plus élevés (200 l/ha) afin de maintenir le nombre de gouttes.
- ◆ Convient pour les cibles plus importantes telles que les plantes bien implantées et les pulvérisations de pré-émergence sur le sol. Non recommandé pour les très petites mauvaises herbes
- ◆ Capuchon Snaplock conçu pour les baïonnettes Easyfit 3. Nécessite un adaptateur pour les porte buse Hardi, Jacto, Agrifac.
- ◆ Lorsque l'inclinaison nécessite un dégagement supplémentaire, envisagez d'utiliser le prolongateur à baïonnette Hypro (réf. CAP-EXT) ou d'inverser l'inclinaison du jet dans les positions critiques de la buse
- ◆ Installer les buses 3D Ninety dans la même direction pour les systèmes PWM à moins de 30 Hz



BUSES 3D NINETY DE PENTAIR® HYPRO™

CODE PRODUIT	PRESSION (BAR)	QUALITE DE PULVERISATION	DEBIT (L/MN)	TAUX D'APPLICATION EN L/HA @ KM/H (ESPACEMENT DES BUSES DE 50 CM)													
				6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
FC-3DN90-03	2	UC	1.070	214	161	128	107	92	80	71	64	58	54	49	46	43	
	2.5	UC	1.135	227	170	136	114	97	85	76	68	62	57	52	49	45	
	3	UC	1.200	240	180	144	120	103	90	80	72	65	60	55	51	48	
	4	UC	1.380	276	207	166	138	118	104	92	83	75	69	64	59	55	
	5	XC	1.510	302	227	181	151	129	113	101	91	82	76	70	65	60	
	6	XC	1.630	326	245	196	163	140	122	109	98	89	82	75	70	65	
FC-3DN90-035	2	UC	1.212	242	182	145	121	104	91	81	73	66	61	56	52	48	
	2.5	UC	1.306	261	196	157	131	112	98	87	78	71	65	60	56	52	
	3	UC	1.400	280	210	168	140	120	105	93	84	76	70	65	60	56	
	4	UC	1.580	316	237	190	158	135	119	105	95	86	79	73	68	63	
	5	XC	1.750	350	263	210	175	150	131	117	105	95	88	81	75	70	
	6	XC	1.920	384	288	230	192	165	144	128	115	105	96	89	82	77	
FC-3DN90-04	2	UC	1.420	284	213	170	142	122	107	95	85	77	71	66	61	57	
	2.5	UC	1.510	302	227	181	151	129	113	101	91	82	76	70	65	60	
	3	UC	1.600	320	240	192	160	137	120	107	96	87	80	74	69	64	
	4	UC	1.870	374	281	224	187	160	140	125	112	102	94	86	80	75	
	5	UC	2.010	402	302	241	201	172	151	134	121	110	101	93	86	80	
	6	UC	2.190	438	329	263	219	188	164	146	131	119	110	101	94	88	
FC-3DN90-05	2	UC	1.730	346	260	208	173	148	130	115	104	94	87	80	74	69	
	2.5	UC	1.880	376	282	226	188	161	141	125	113	103	94	87	81	75	
	3	UC	2.000	400	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92	86	80	
	4	UC	2.230	446	335	268	223	191	167	149	134	122	112	103	96	89	
	5	XC	2.450	490	368	294	245	210	184	163	147	134	123	113	105	98	
	6	XC	2.660	532	399	319	266	228	200	177	160	145	133	123	114	106	
FC-3DN90-06	2	UC	2.100	420	315	252	210	180	158	140	126	115	105	97	90	84	
	2.5	UC	2.270	454	341	272	227	195	170	151	136	124	114	105	97	91	
	3	UC	2.400	480	360	288	240	206	180	160	144	131	120	111	103	96	
	4	UC	2.720	544	408	326	272	233	204	181	163	148	136	126	117	109	
	5	UC	2.970	594	446	356	297	255	223	198	178	162	149	137	127	119	
	6	UC	3.210	642	482	385	321	275	241	214	193	175	161	148	138	128	
FC-3DN90-08	2	UC	2.690	538	404	323	269	231	202	179	161	147	135	124	115	108	
	2.5	UC	2.920	584	438	350	292	250	219	195	175	159	146	135	125	117	
	3	UC	3.200	640	480	384	320	274	240	213	192	175	160	148	137	128	
	4	UC	3.470	694	521	416	347	297	260	231	208	189	174	160	149	139	
	5	UC	3.810	762	572	457	381	327	286	254	229	208	191	176	163	152	
	6	UC	4.110	822	617	493	411	352	308	274	247	224	206	190	176	164	

"Le code couleur de la taille des buses est basé sur la norme ISO 10625:2005(E).

Classification de la qualité de pulvérisation et code couleur basés sur la norme ANSI/ASAE S572.3."