

Rozpylacze HYPRO®

Rozpylacz Hypro 3D o odchylonym strumieniu

oprysk 3D z redukcją efektu znoszenia



Cechy i zalety

Rozpylacze HYPRO 3D zostały zaprojektowane z odchylonym strumieniem celem poprawy pokrycia pionowych celów takich jak małe chwasty jednoliścienne i bryły gleby. Oferują one również bardzo dobre pokrycie w przypadku oprysków roślin dwuliściennych gdzie wymagana jest penetracja pod powierzchnię liścia.

Dzięki unikatowej konstrukcji eliminują wytwarzanie zbyt drobnych i zbyt grubych kropli zapewniając wyważoną równowagę pomiędzy doskonałym pokryciem a redukcją znoszenia. Pierwszy rozpylacz który uzyskał certyfikat potwierdzający redukcję efektu znoszenia.

- Zaprojektowany wspólnie z firmą Syngenta w celu zwalczania przed i powschodowo chwastów jednoliciennych
 - Skuteczniejsze o 6% zwalczanie wyczyńca polnego w porównaniu do standardowego rozpylacza płaskostrumieniowego - potwierdzone testami polowymi
 - optymalna wielkość kropli celem maksymalizacji pokrycia, mniej znoszonych kropli, mniej dużych kropli które odbijają się od celu
- Optymalizacja obrazu oprysku - gdy rozpylacze zamontowane są naprzemiennie, obraz na całej długości belki jest równomierny po obu jej stronach
- Redukcja efektu znoszenia do 75% w porównaniu do standardowego rozpylacza płaskostrumieniowego zapewnia więcej terminów pogodowych gwarantujących wysoką skuteczność oprysku
- Aby uzyskać optymalne rezultaty:
 - zamontuj naprzemiennie na belce
 - ustaw wysokość belki pomiędzy 50 a 70 cm nad celem
 - stosuj oprysk przy ciśnieniu 2-3 bar oraz prędkości 12-14 km/h
- dostępne w rozmiarach 015, 02, 03, 035, 04, 05, 06, 08 oraz zintegrowane z oprawką FastCap



Rozpylacze 3D dzięki odchylonej strudze zapewniają oprysk trójwymiarowy dzięki czemu niwelują tzw. efekt zacierania oprysku. Rozpylacze 3D dzięki swoim unikatowym cechom zapewniają maksymalizację skuteczności herbicydów przed wschodami



Gdy rozpylacze zamontowane są naprzemiennie, obraz oprysku jest równomierny po obu stronach belki

Certyfikacja antyznoszeniowa LERAP gdy rozpylacze zamontowane są naprzemiennie:

★ ★ Rozmiar 03, 035, 04, 05 przy ciśnieniu 1 bar

Rozpylacze HYPRO®

Rozpylacz HYPRO 3D

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h							
				6	8	10	12	14	16	18	20
015	0.7	C	0.290	58	43	35	29	25	22	19	17
	1	M	0.346	69	52	42	35	30	26	23	21
	1.5	M	0.424	85	64	51	42	36	32	28	25
	2	F	0.490	98	73	59	49	42	37	33	29
	3	F	0.600	120	90	72	60	51	45	40	36
	4	F	0.693	139	104	83	69	59	52	46	42
	5	F	0.775	155	116	93	77	66	58	52	46

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h							
				6	8	10	12	14	16	18	20
02	0.7	C	0.386	77	58	46	39	33	29	26	23
	1	M	0.462	92	69	55	46	40	35	31	28
	1.5	M	0.566	113	85	68	57	48	42	38	34
	2	M	0.653	131	98	78	65	56	49	44	39
	3	F	0.800	160	120	96	80	69	60	53	48
	4	F	0.924	185	139	111	92	79	69	62	55
	5	F	1.033	207	155	124	103	89	77	69	62

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h							
				6	8	10	12	14	16	18	20
025	0.7	C	0.483	97	72	58	48	41	36	32	29
	1	C	0.577	115	87	69	58	49	43	38	35
	1.5	M	0.707	141	106	85	71	61	53	47	42
	2	M	0.816	163	122	98	82	70	61	54	49
	3	M	1.000	200	150	120	100	86	75	67	60
	4	M	1.155	231	173	139	115	99	87	77	69
	5	F	1.291	258	194	155	129	111	97	86	77

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								LERAP
				6	8	10	12	14	16	18	20	
03	0.7	C	0.580	116	87	70	58	50	43	39	35	★★
	1	C	0.693	139	104	83	69	59	52	46	42	★★
	1.5	C	0.849	170	127	102	85	73	64	57	51	
	2	M	0.980	196	147	118	98	84	73	65	59	
	3	M	1.200	240	180	144	120	103	90	80	72	
	4	M	1.386	277	208	166	139	119	104	92	83	
	5	F	1.549	310	232	186	155	133	116	103	93	

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								LERAP
				6	8	10	12	14	16	18	20	
035	0.7	C	0.676	135	101	81	68	58	51	45	41	★★
	1	C	0.808	162	121	97	81	69	61	54	48	★★
	1.5	C	0.990	198	148	119	99	85	74	66	59	
	2	C	1.143	229	171	137	114	98	86	76	69	
	3	M	1.400	280	210	168	140	120	105	93	84	
	4	M	1.617	323	242	194	162	139	121	108	97	
	5	M	1.807	361	271	217	181	155	136	120	108	

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								LERAP
				6	8	10	12	14	16	18	20	
04	0.7	VC	0.773	155	116	93	77	66	58	52	46	☆☆
	1	C	0.924	185	139	111	92	79	69	62	55	☆☆
	1.5	C	1.131	226	170	136	113	97	85	75	68	
	2	C	1.306	261	196	157	131	112	98	87	78	
	3	C	1.600	320	240	192	160	137	120	107	96	
	4	M	1.848	370	277	222	185	158	139	123	111	
	5	M	2.066	413	310	248	207	177	155	138	124	

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								LERAP
				6	8	10	12	14	16	18	20	
05	0.7	VC	0.966	193	145	116	97	83	72	64	58	☆☆
	1	C	1.155	231	173	139	115	99	87	77	69	☆☆
	1.5	C	1.414	283	212	170	141	121	106	94	85	
	2	C	1.633	327	245	196	163	140	122	109	98	
	3	C	2.000	400	300	240	200	171	150	133	120	
	4	C	2.309	462	346	277	231	198	173	154	139	
	5	M	2.582	516	387	310	258	221	194	172	155	

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								
				6	8	10	12	14	16	18	20	
06	0.7	VC	1.159	232	174	139	116	99	87	77	70	
	1	C	1.386	277	208	166	139	119	104	92	83	
	1.5	C	1.697	339	255	204	170	145	127	113	102	
	2	C	1.960	392	294	235	196	168	147	131	118	
	3	C	2.400	480	360	288	240	206	180	160	144	
	4	C	2.771	554	416	333	277	238	208	185	166	
	5	C	3.098	620	465	372	310	266	232	207	186	

NOZZLE Rozpylacz	Ciśnienie (BAR)	Jakość oprysku	Przepływ L/MIN	l/ha przy km/h								
				6	8	10	12	14	16	18	20	
08	0.7	VC	1.546	309	232	185	155	132	116	103	93	
	1	VC	1.848	370	277	222	185	158	139	123	111	
	1.5	VC	2.263	453	339	272	226	194	170	151	136	
	2	C	2.613	523	392	314	261	224	196	174	157	
	3	C	3.200	640	480	384	320	274	240	213	192	
	4	C	3.695	739	554	443	370	317	277	246	222	
	5	C	4.131	826	620	496	413	354	310	275	248	

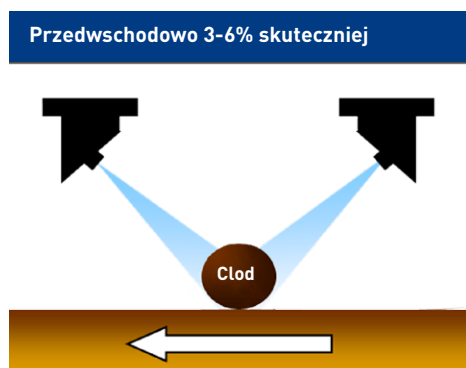
Numer części:

DEFY 3D	Hypro 3D	Wersja z kotpakiem
30Q3967-015	3D100-015	FC-3D100-015
30Q3967-02	3D100-02	FC-3D100-02
30Q3967-025	3D100-025	FC-3D100-025
30Q3967-03	3D100-03	FC-3D100-03
30Q3967-035	3D100-035	FC-3D100-035
30Q3967-04	3D100-04	FC-3D100-04
30Q3967-05	3D100-05	FC-3D100-05
30Q3967-06	3D100-06	FC-3D100-06
30Q3967-08	3D100-08	FC-3D100-08

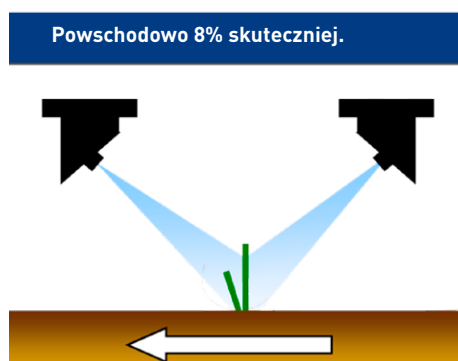
Rozpylacze HYPRO®

Rozpylacz HYPRO 3D

Naprzemienny kierunek oprysku wzdłuż belki oraz odchylony strumień = trójwymiarowy oprysk

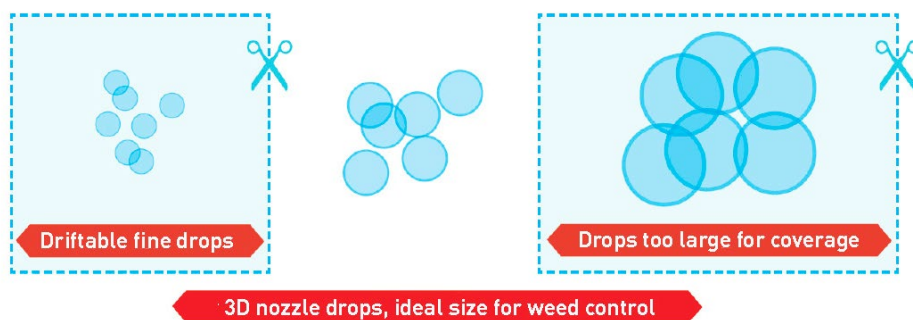


Maksymalizacja skuteczności herbicydów przed wschodami. 3-6% większa skuteczność w porównaniu do standardowych rozpylaczy płaskostrumieniowych (próby polowe Syngenta).

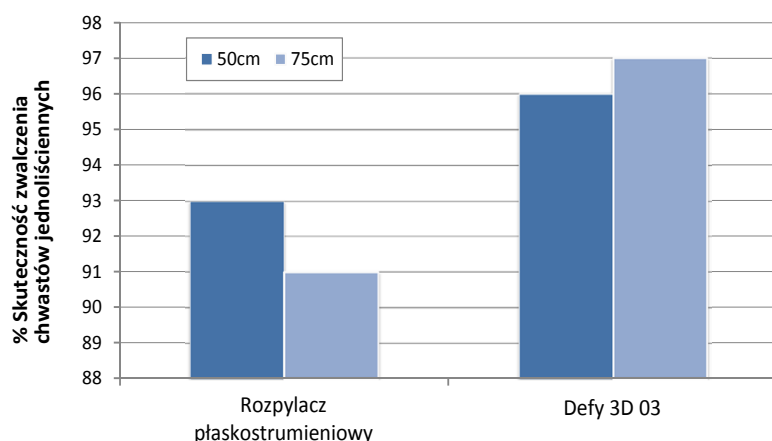


Poprawa pokrycia małych chwastów jednoliściennych. Maksymalizacja skuteczności wczesnych oprysków powschodowych (Badania w tunelu wiatrowym Laboratorium Silsoe; cel na 1 sztucznym liściu)

Eliminacja zbyt drobnych oraz zbyt grubych kropli



Doskonałe wyniki oprysków przedwzrostowych potwierdzone badaniami polowymi



Źródło: próby polowe Syngenta UK - Defy 4L/ha + Liberator 0.4L/ha stosowane przedwzrostowo

Skuteczność zwalczania chwastów jednoliściennych przy belce ustawionej 50-75 cm ponad celem



HYPRO EU LIMITED

STATION ROAD, LONGSTANTON, CAMBRIDGE, CB24 3DS UNITED KINGDOM
TEL: +44 (0)1954 260097 FAX: +44 (0)1954 260245 EMAIL: INFO@HYPRO-EU.COM WWW.HYPRO-EU.COM

PENTAIR TRADEMARKS AND LOGOS ARE OWNED BY PENTAIR LTD. ALL OTHER BRAND OR PRODUCT NAMES ARE TRADEMARKS OR REGISTERED MARKS OF THEIR OWNERS. BECAUSE WE ARE CONTINUOUSLY IMPROVING OUR PRODUCTS AND SERVICES, PENTAIR RESERVES THE RIGHT TO CHANGE SPECIFICATIONS WITHOUT PRIOR NOTICE.
© 2014 PENTAIR, LTD. ALL RIGHTS RESERVED.