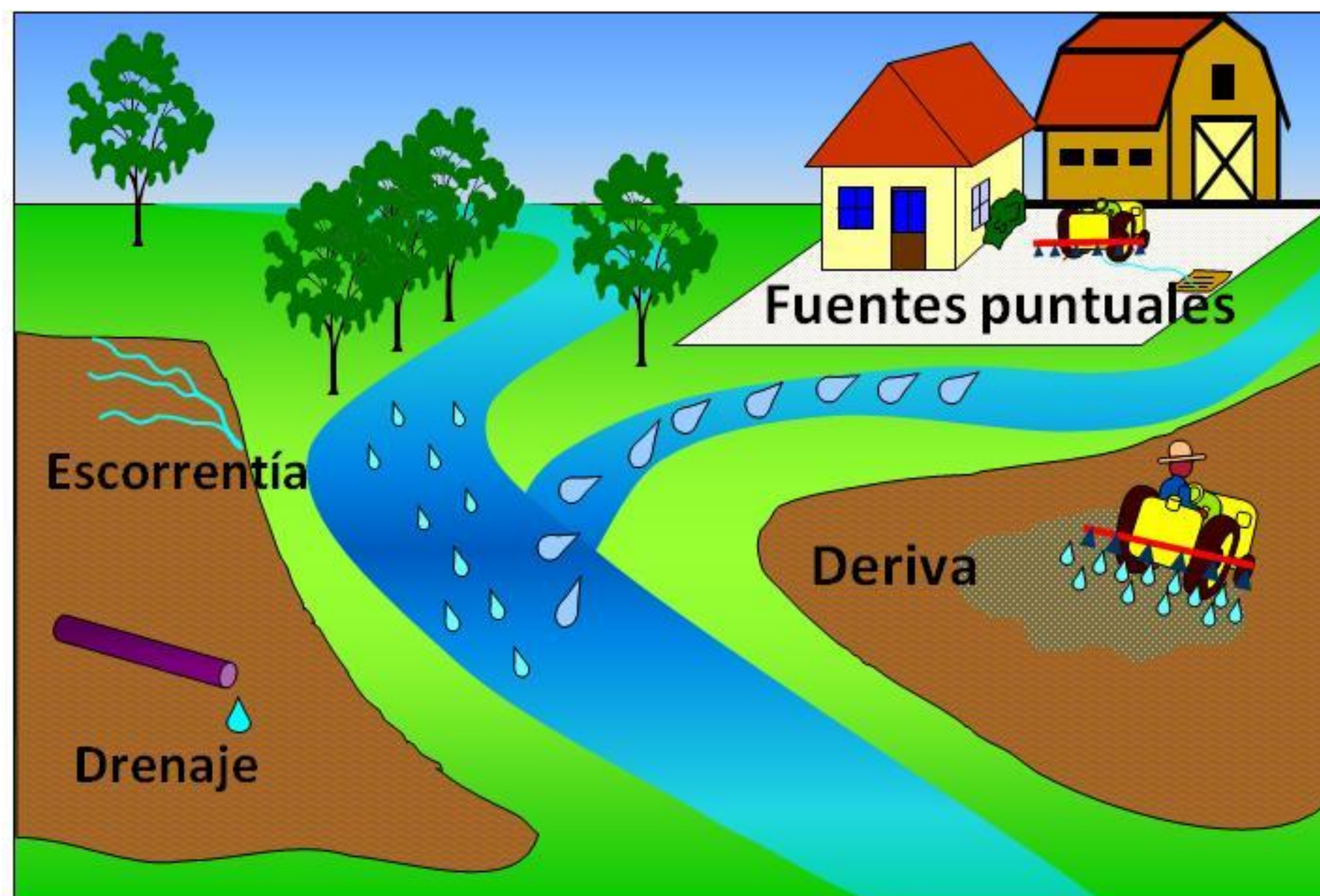




El PROYECTO TOPPS-PROWADIS tiene como objetivo principal definir y divulgar unas **Buenas Prácticas Fitosanitarias (BMPs)** para **PREVENIR y REDUCIR** las **FUENTES DIFUSAS** de contaminación (DERIVA y ESCORRENTÍA) por el uso de plaguicidas



Fuentes
difusas

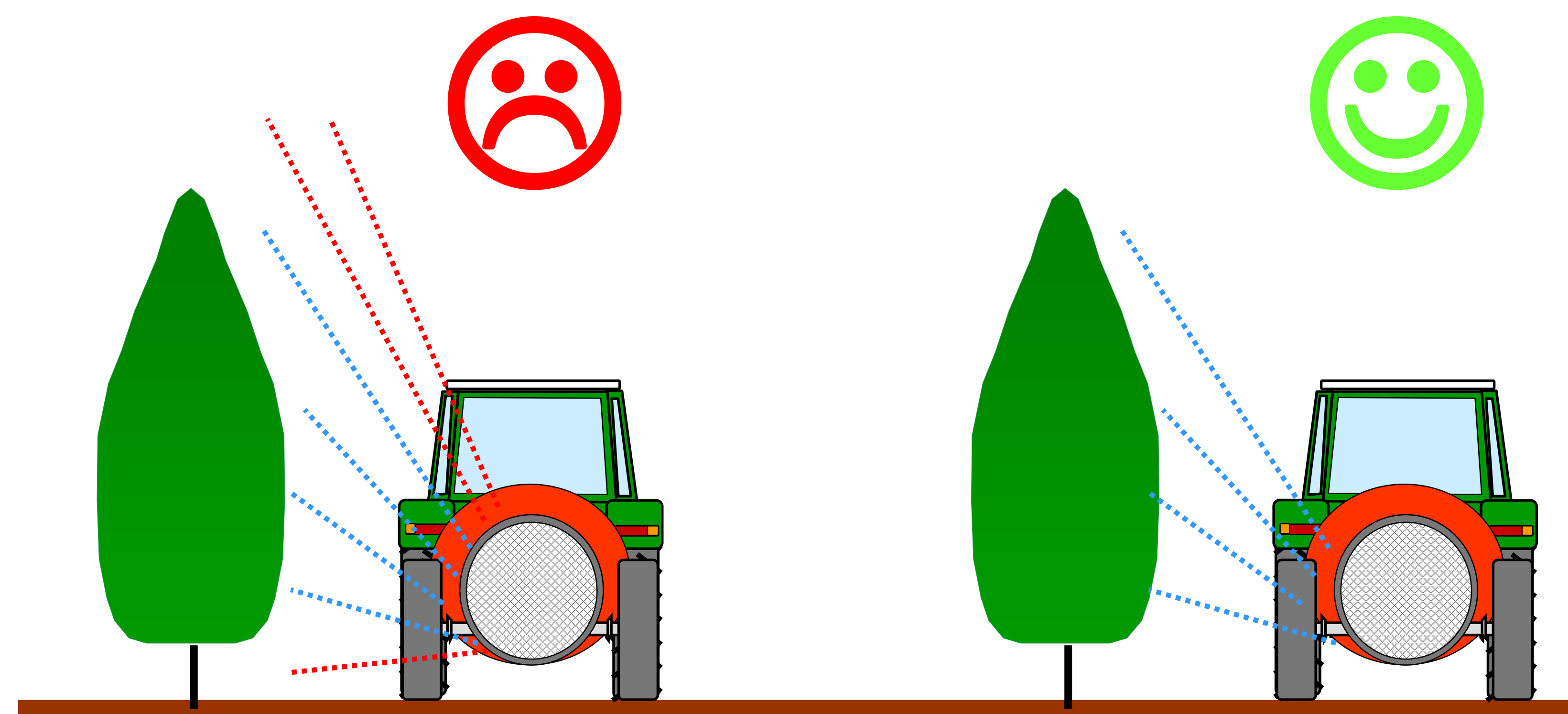
TOPPS –
prowadis
2011 a 2014
7 païses

Fuentes
puntuales

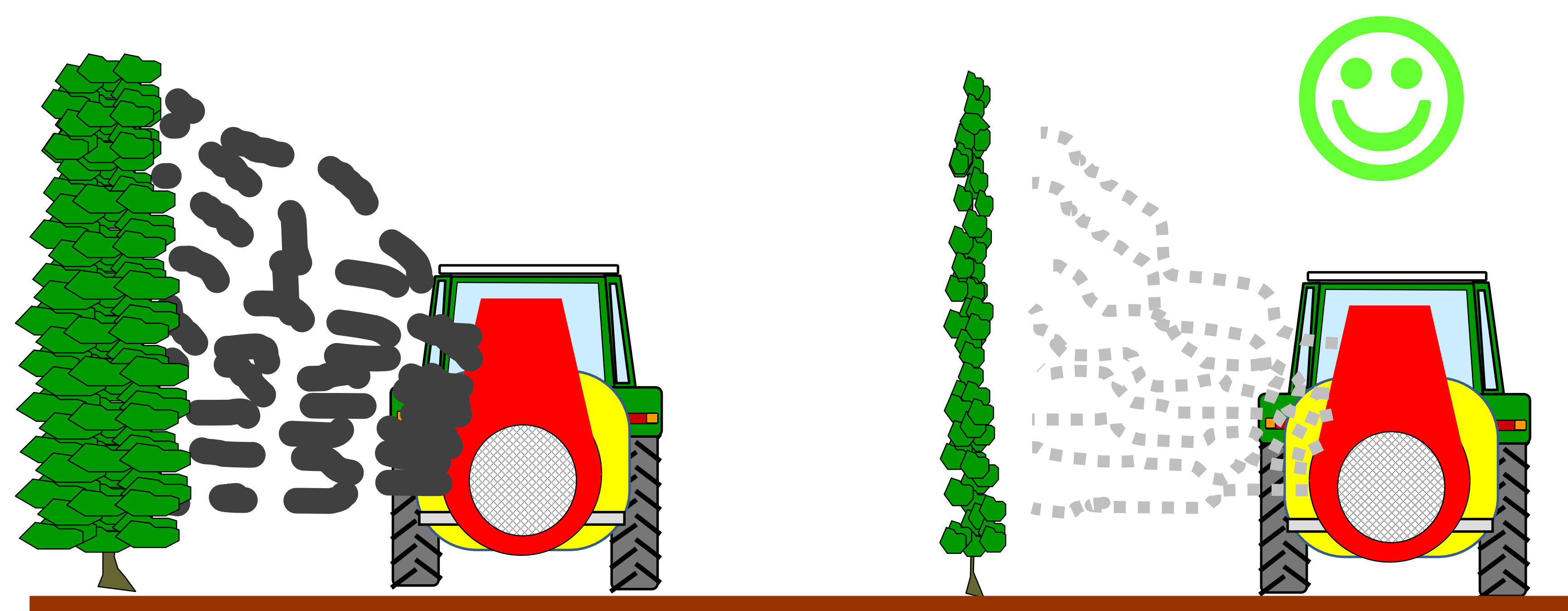
TOPPS – life
2005 a 2008
15 païses



RECOMENDACIONES ANTES DE LA APLICACIÓN

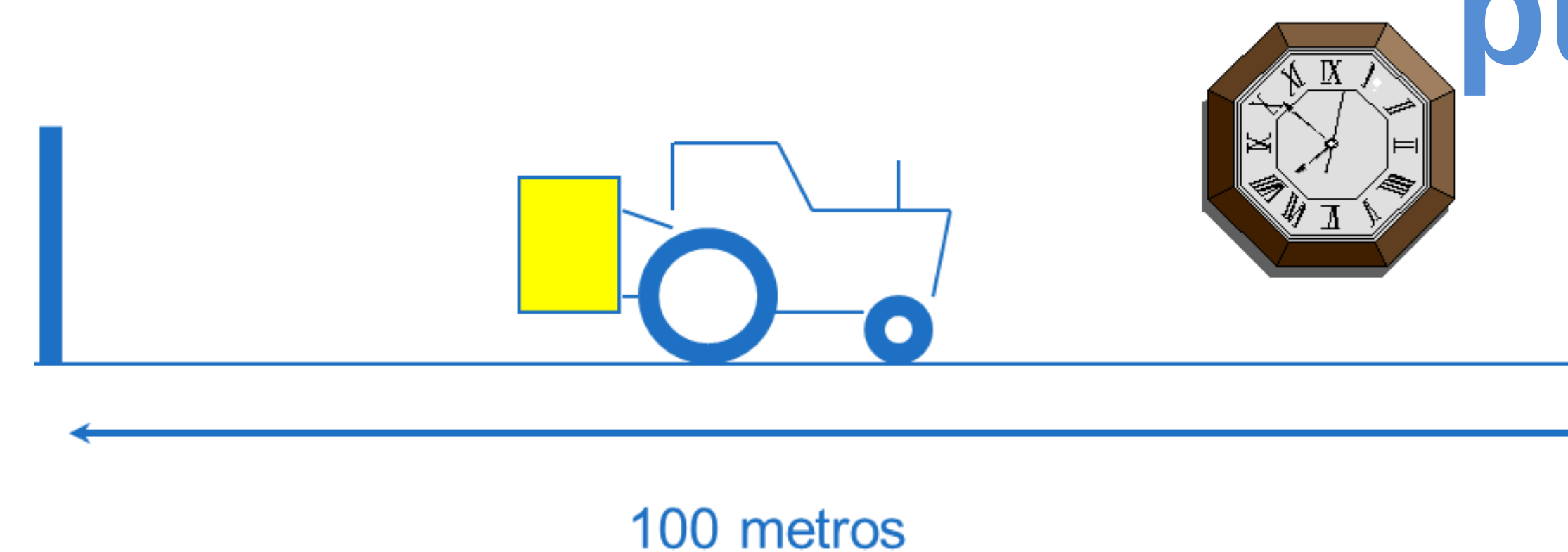


Orientar las boquillas y cerrar el paso de líquido en aquellas que sea necesario



Ajustar el caudal de aire según las características de la vegetación

Calibración del pulverizador

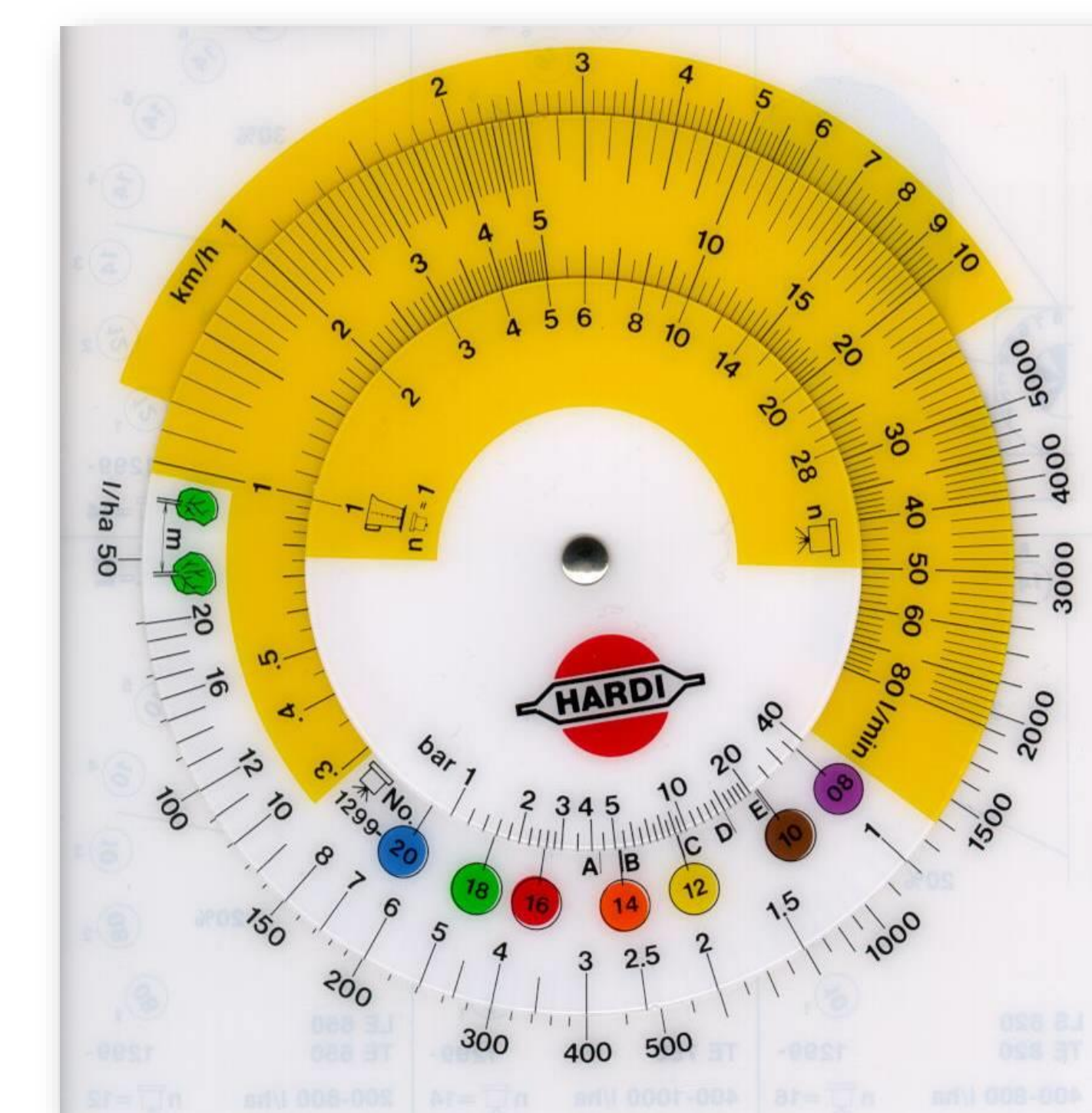


$$V \text{ (km/h)} = \frac{100 \text{ (m)}}{T \text{ (s)}} \times 3,6$$

Caudal (l/min) =

$$\frac{V \text{ (l/ha)} \times \text{anchura (m)} \times \text{vel. (km/h)}}{600}$$

Bar	MORADA 80-0050	ROSA 80-0075	NARANJA 80-01	VERDE 80-015	AMARILLA 80-02	LILA 80-025	AZUL 80-03	ROJA 80-04
5	-	0,39	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	2,07
6	-	0,42	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26
7	0,31	0,46	0,61	0,92	1,22	1,53	1,83	2,44
8	0,33	0,49	0,65	0,98	1,31	1,63	1,96	2,61
9	0,35	0,52	0,69	1,04	1,39	1,73	2,08	2,77
10	0,37	0,55	0,73	1,10	1,46	1,83	2,19	2,92
11	0,38	0,57	0,77	1,15	1,53	1,91	2,30	3,06
12	0,40	0,60	0,80	1,2	1,6	2,00	2,40	3,20
13	0,42	0,62	0,83	1,25	1,67	2,08	2,50	3,33
14	0,43	0,65	0,86	1,30	1,73	2,16	2,59	3,46
15	0,45	0,67	0,89	1,34	1,79	2,24	2,68	3,58
16	0,46	0,69	0,92	1,39	1,85	2,31	2,77	3,70
17	0,48	0,71	0,95	1,43	1,90	2,38	2,86	3,81
18	0,49	0,73	0,98	1,47	1,96	2,45	2,94	3,92
19	0,50	0,75	1,01	1,51	2,01	2,52	3,02	4,03
20	0,52	0,77	1,03	1,55	2,07	2,58	3,10	4,13
21	0,53	0,79	1,06	1,59	2,12	2,65	3,17	4,23
22	0,54	0,81	1,08	1,62	2,17	2,71	3,25	4,33
23	0,55	0,83	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43
24	0,57	0,85	1,13	1,70	2,26	2,83	3,39	4,53
25	0,58	0,87	1,15	1,73	2,31	2,89	3,46	4,62



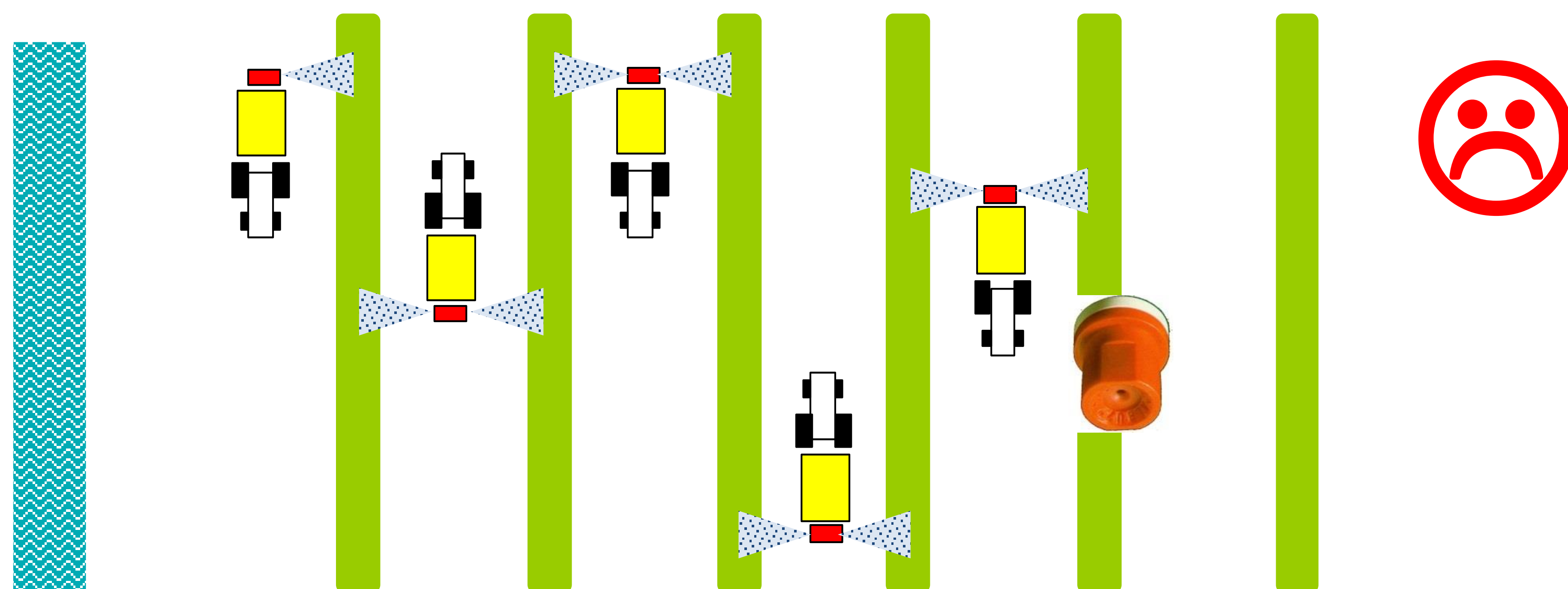
$$Q = k \times \sqrt{P}$$



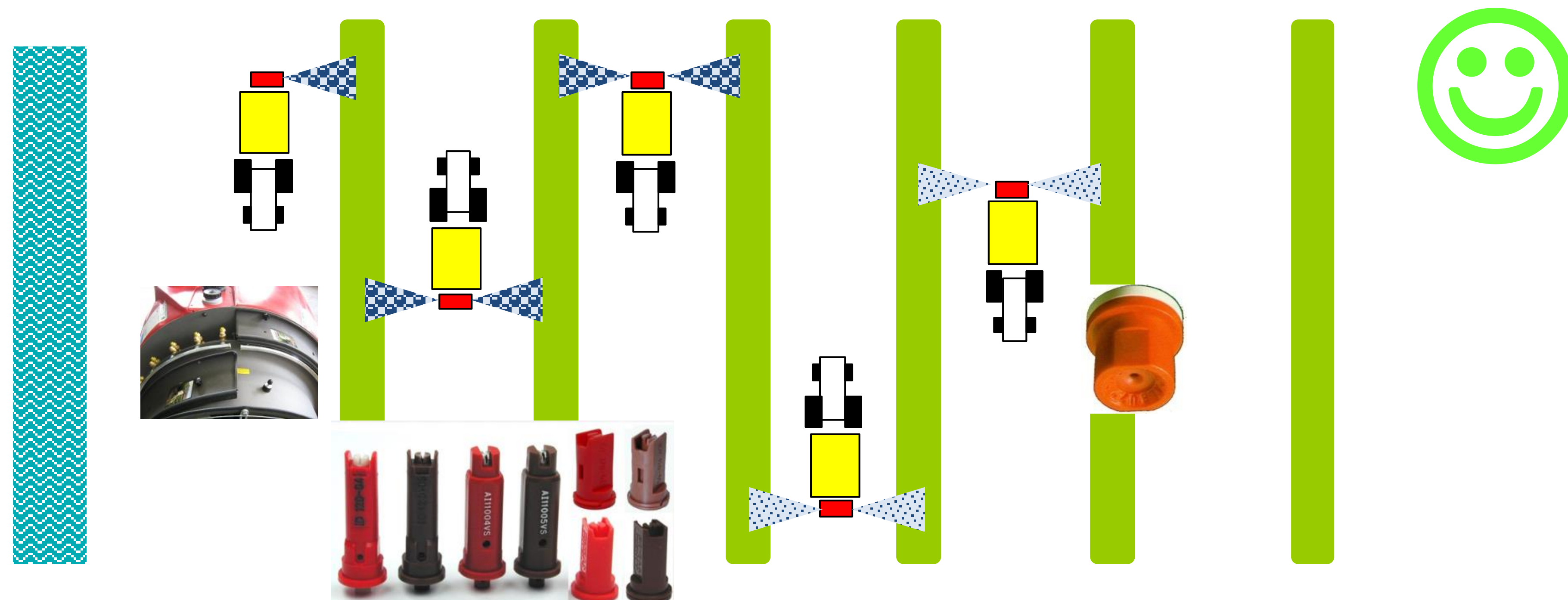
$$2 \times Q = k \times \sqrt{4 \times P}$$

RECOMENDACIONES DURANTE LA APLICACIÓN

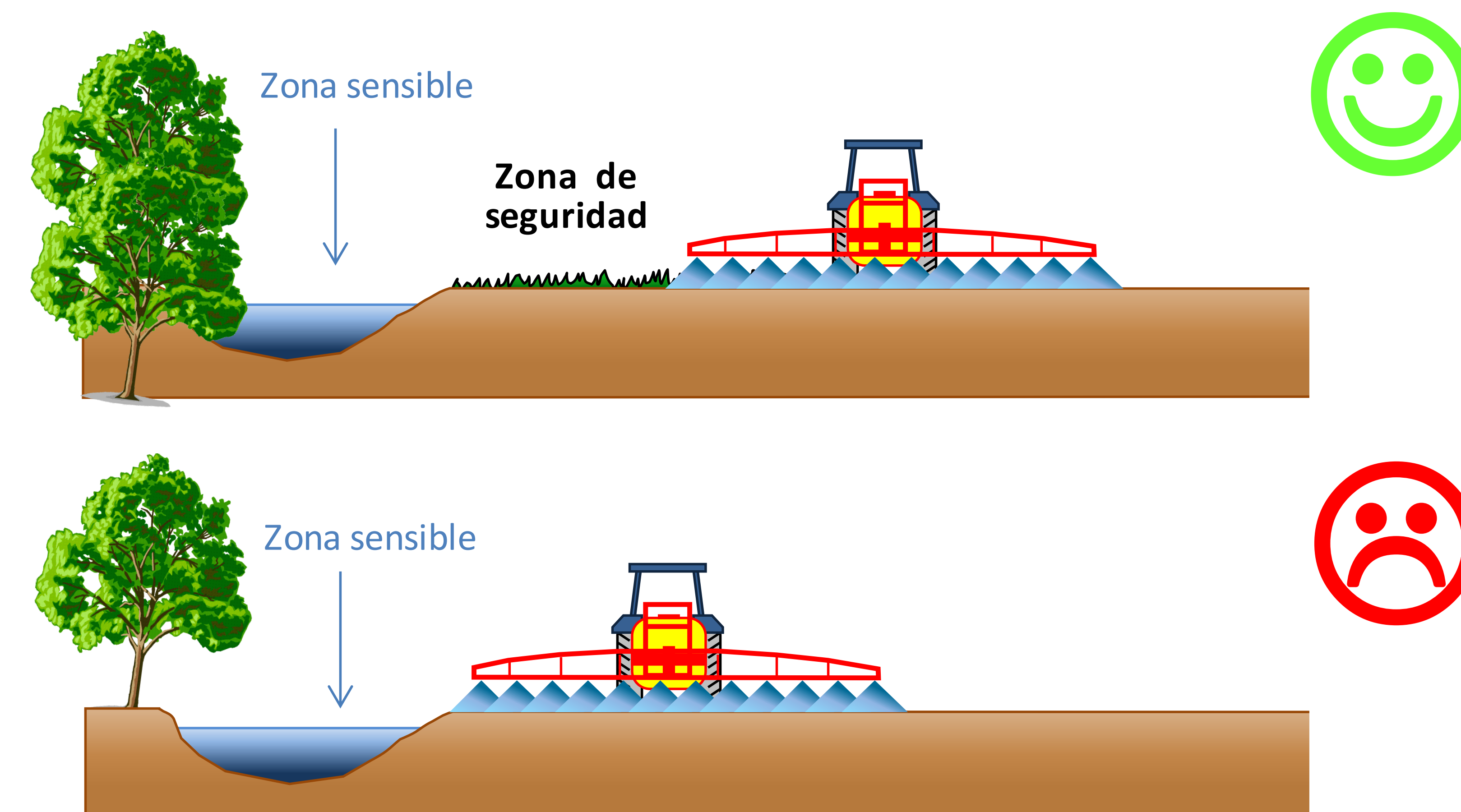
Boquillas convencionales → gotas más finas



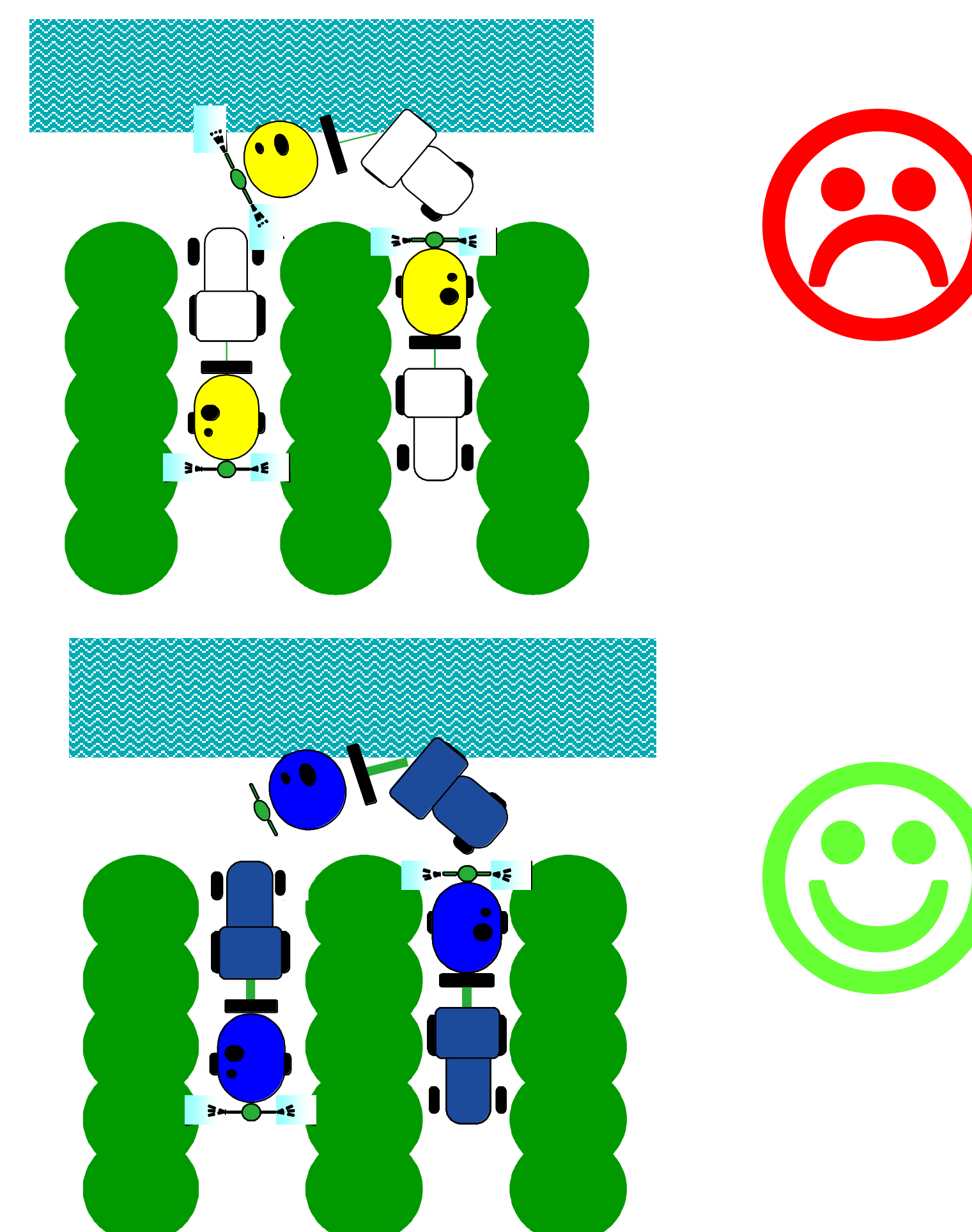
Boquillas baja deriva → gotas más gruesas



Bandas de seguridad



Límite zona sensible



Límite parcela

