



# Aide aux semis pour les orges hybrides

## Pour planifier la quantité d'achat

Les doses de semences d'orges hybrides Hyvido contiennent toujours 500'000 grains/dose. Ainsi la quantité de semences par hectare peut être déterminée à l'avance indépendamment du poids de 1000 grains (PMG). Il ne reste qu'à définir la densité de semis.

Le tableau suivant indique le nombre de doses en fonction de la densité de semis\*

Exemple:

**Pour un semis en temps normal, avec 200 grains/m<sup>2</sup>, il faudra commander 4,2 doses pour 1 ha, quel que soit le poids de 1000 grains.**

## Nombres de doses nécessaires selon la densité de semis \*

\* Base: 95 % de fac. germinative

	Grains pro m <sup>2</sup>	Nombre de doses / ha
Semis précoce	160	3.4
	180	3.8
Semis normal	200	4.2
	220	4.6
Semis tardif	240	5.0
	260	5.5

## Pour le réglage du semoir

En fonction du poids de 1000 grains, de la densité de semis désirée et de la faculté germinative, la quantité de semences (kg par hectare) se calcule au moyen de la formule suivante:

$$\frac{\text{nombre de grains/m}^2 \times \text{PMG}}{\text{faculté germinative}}$$

Pour simplifier, la table ci-contre indique la quantité de semences nécessaire (grammes par are) pour une faculté germinative de 95 %.

Exemple:

**Pour un semis normal de 200 grains/m<sup>2</sup> avec un PMG de 45, il faut 950 grammes de semences/are**

	Densité de semis					
	précoces		normaux		tardifs	
	160	180	200	220	240	260
PMG	Quantité des semences en grammes/are					
37	620	700	780	860	930	1010
38	640	720	800	880	960	1040
39	660	740	820	900	990	1070
40	670	760	840	930	1010	1090
41	690	780	860	950	1040	1120
42	710	800	880	970	1060	1150
43	720	810	910	1000	1090	1180
44	740	830	930	1020	1110	1200
45	760	850	950	1040	1140	1230
46	770	870	970	1070	1160	1260
47	790	890	990	1090	1190	1290
48	810	910	1010	1110	1210	1310
49	830	930	1030	1130	1240	1340
50	840	950	1050	1160	1260	1370
51	860	970	1070	1180	1290	1400
52	880	990	1090	1200	1310	1420
53	890	1000	1120	1230	1340	1450
54	910	1020	1140	1250	1360	1480
55	930	1040	1160	1270	1390	1510
56	940	1060	1180	1300	1410	1530
57	960	1080	1200	1320	1440	1560