

**BASF**

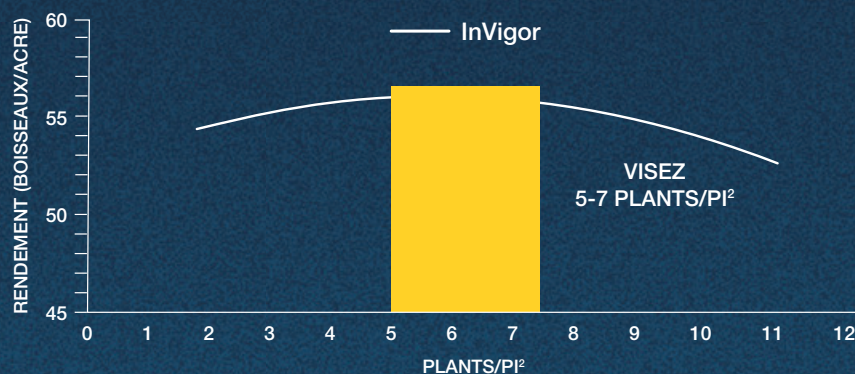
We create chemistry

# PROFITEZ DE TOUT CE QU'INVIGOR PEUT OFFRIR

**OPTIMISEZ LA PERFORMANCE AVEC 5 À 7 PLANTS/PI<sup>2</sup>.**

Des essais scientifiques exhaustifs réalisés par l'équipe d'Excellence agronomique de BASF démontrent qu'une population cible (PC) de **5 à 7 plants/pi<sup>2</sup>** aide à optimiser le rendement, la constance et la performance du canola hybride InVigor<sup>MD</sup>.

Source : 42 essais d'Excellence agronomique (2013-2016).



## L'AGRONOMIE, C'EST VOTRE AFFAIRE. AVANTAGES ASSOCIÉS À LA PC.

- Augmentation de la productivité des plants et de la performance de rendement
- Utilisation plus efficace des ressources disponibles
- Amélioration du désherbage et diminution de la concurrence entre les plants
- Augmentation de la tolérance aux différents stress
- Maturité et structure des plants plus uniformes
- Meilleure résistance à la verse et réduction de l'incidence de la sclérotinia

**InVigor**<sup>MD</sup>  
RATE

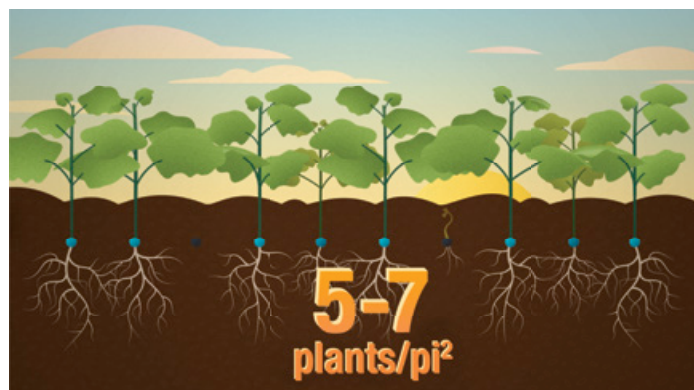


# TAUX DE SEMIS RECOMMANDÉ ET TAUX DE SURVIE.

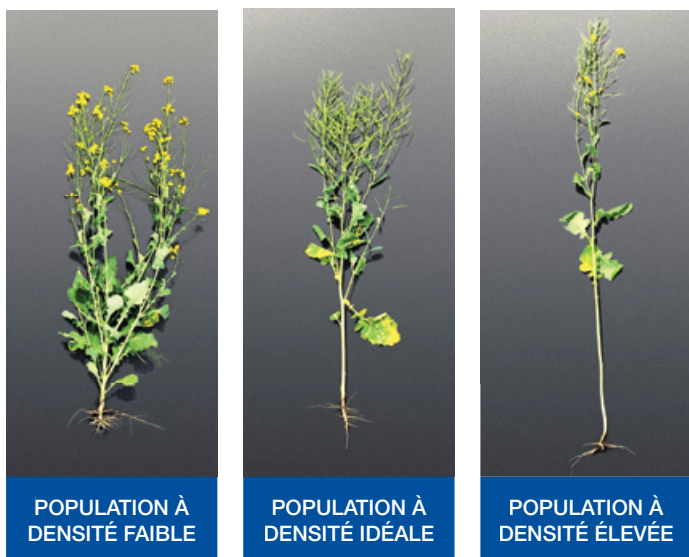
Dans le cadre d'essais d'Excellence agronomique, BASF a constaté que le **taux de survie moyen** – qui représente le pourcentage de grains semés qui survivent et deviennent des plants qui contribuent au rendement à la récolte – **est de 50 % à 70 %**.



**Taux de semis recommandé pour le canola hybride InVigor**



**Population cible pour le canola InVigor**



**Effet du taux de semis sur la population**

Source : Essai d'Excellence agronomique, Carman (Man.). Les résultats dans vos champs peuvent être différents en raison des facteurs environnementaux et des pratiques de gestion choisies.

## LA CALIBRATION MÈNE AU SUCCÈS.

Outre le taux de survie, le poids de mille grains (PMG) de votre hybride a aussi un rôle important à jouer lors de la détermination de votre taux de semis. Pour maximiser la performance de votre canola hybride InVigor, vous devriez toujours calibrer votre équipement de semis selon le PMG de l'hybride que vous semez.

# Le NOUVEL emballage offert par InVigor pour la saison 2020 vous permettra d'atteindre facilement votre population optimale.



**CE SAC PERMET DE COUVRIR 10 ACRES (4 HA) AU TAUX DE SEMIS DE 5,2 LB/AC**

PMG : 5,0-5,4 (pour le PMG exact, veuillez consulter l'étiquette de la semence)  
Nombre minimum de grains : 4 250 000  
Contenu net : 23,5 kg (51,8 lb)

**VOIR LES DÉTAILS SUR LE TAUX DE SEMIS RECOMMANDÉ AU DOS DU SAC**

e de canola hybride

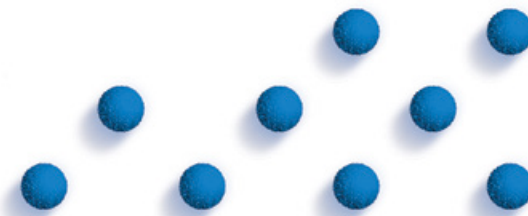
## Chaque sac couvre 10 acres.

Les semences InVigor seront offertes en sacs identifiés par quatre tailles de grain – en PMG – auxquels correspondront des taux de semis permettant de couvrir 10 acres (4 ha) par sac. Tous les sacs, quelle que soit la taille des grains, contiendront le même nombre de grains.

## CINQ AVANTAGES QUE PROCURE LE NOUVEL EMBALLAGE PAR NOMBRE DE GRAINS INVIGOR :

- 1. Optimisation du rendement :** Pour viser une population optimale qui permettra aux hybrides InVigor d'offrir une performance plus constante.
- 2. Simplicité :** Les recommandations de taux de semis permettent d'atteindre facilement l'objectif de 5 à 7 plants/pi<sup>2</sup>.
- 3. Planification :** Il devient plus facile de prévoir le nombre de sacs nécessaires ainsi que le coût total, puisque chaque sac permet d'ensemencer la même superficie.
- 4. Uniformité :** Chaque sac contient la même quantité de grains, ce qui permet facilement d'atteindre la population cible.
- 5. Emballage clair :** Le PMG et le taux de semis recommandé sont clairement indiqués sur le sac, ce qui facilite l'ajustement du semoir.

# 2020 : UN SAC DE SEMENCES PLUS INTÉRESSANT.



Chacune des quatre catégories (A, B, C ou D) représente un court intervalle de PMG, ce qui permet de réduire la variabilité au maximum. En plus de l'information spécifique sur le PMG, les nouveaux emballages présentent une recommandation de taux de semis correspondant à chaque catégorie de PMG et qui permet de viser une population idéale pour optimiser le rendement, la performance agronomique et la constance des hybrides InVigor.

TAILLE DE GRAIN		A	B	C	D
TAUX DE SEMIS RECOMMANDÉ* LB/ACRE		4,2 (~10 GRAINS/PI <sup>2</sup> )	4,7 (~10 GRAINS/PI <sup>2</sup> )	5,2 (~10 GRAINS/PI <sup>2</sup> )	5,7 (~10 GRAINS/PI <sup>2</sup> )
PMG (g)		4,0–4,4	4,5–4,9	5,0–5,4	5,5–5,9
POIDS DU SAC	LB	42,2	47,0	51,8	56,7
	KG	19,1	21,3	23,5	25,7
GRAINS PAR SAC		MINIMUM DE 4,25 MILLIONS DE GRAINS			
CHAQUE SAC PERMET DE COUVRIR 10 ACRES					

\* Les taux de semis recommandés sont basés sur le semis d'environ 10 grains/pi<sup>2</sup> et un taux de survie de 60 %, ce qui permet d'atteindre 6 plants/pi<sup>2</sup>. Les résultats dans vos champs peuvent être différents en raison des facteurs environnementaux et des pratiques de gestion choisies.

Pour obtenir de meilleurs résultats, ajustez vos équipements de semis selon le PMG de la semence utilisée. Il est fortement recommandé d'effectuer de nouveaux ajustements chaque fois que vous changez de PMG.

Pour plus d'information, visitez [agsolutions.ca/InVigorRATE](https://agsolutions.ca/InVigorRATE), contactez votre représentant BASF ou appelez le Service à la clientèle **AgSolutions**<sup>MD</sup> au 1-877-371-BASF (2273).

**Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.**

AgSolutions et INVIGOR sont des marques déposées de BASF. © 2019 BASF Canada.

**InVigor**<sup>MD</sup>  
RATE