

# Brian Innes

## 加拿大大豆协会



大豆直播讲座——从田间到配方

SOY TALK LIVE – FIELD TO FORMULA WITH  
CANADIAN SOYBEANS





# 欢迎

## 大豆直播讲座——从田间到配方：满足蛋白质指标与产量最大化

**SOY**  
CANADA

线上研讨会  
2025年11月28日  
2025年11月27日

Virtual Seminar  
November 28, 2025  
November 27, 2025



# 我们的会员

# Our Members





行业领导力



市场准入与贸易政策



市场发展



协调研究与创新



## 2025 年收获面积预测（公顷）



总计

转基因

非转基因

2,330,000

1,940,000

390,000

加拿大统计局的数值为总面积估算，而非转基因面积的估算来自加拿大大豆协会会员调查



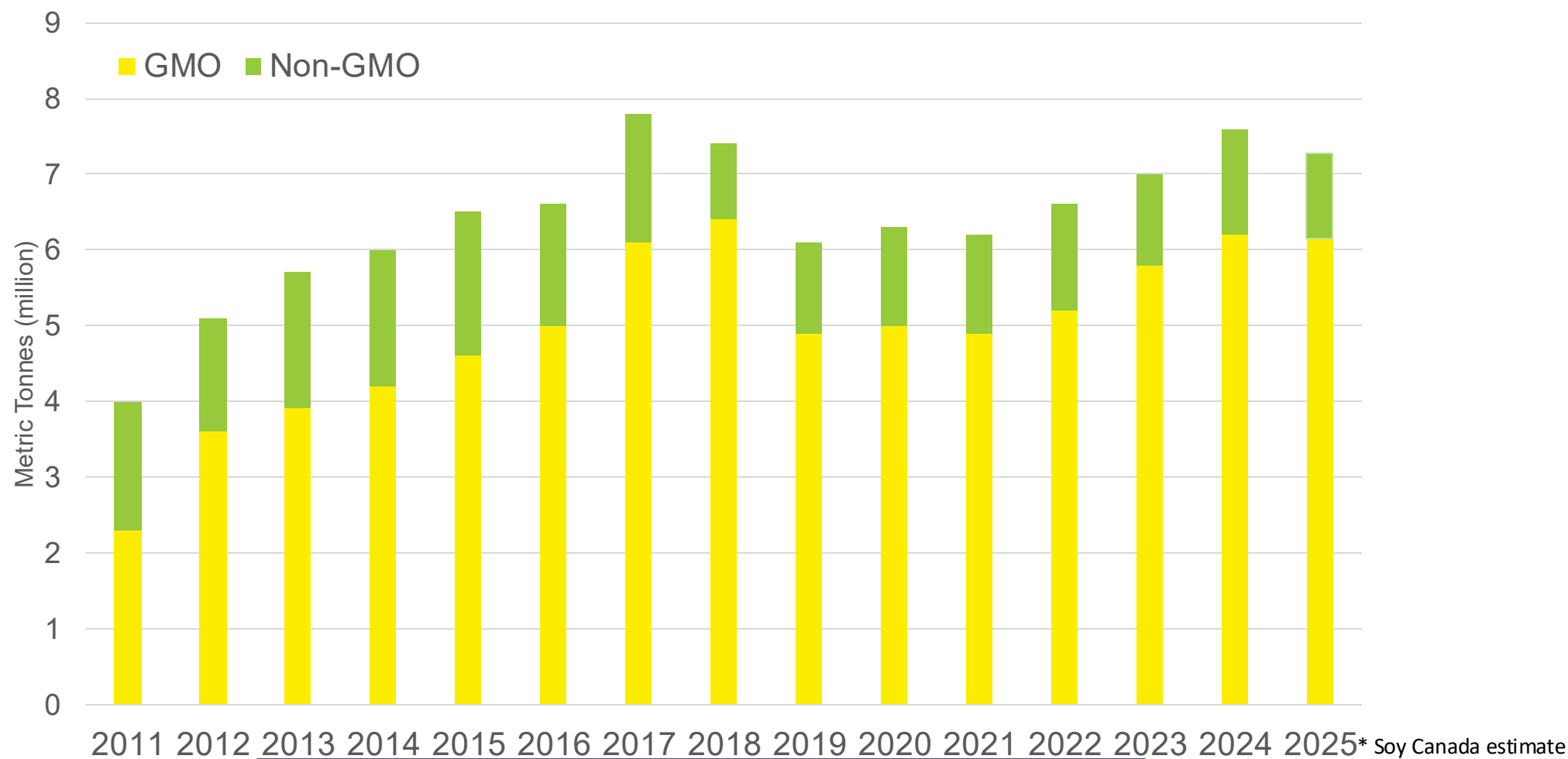


## 2025年产量预测

总计：738万吨

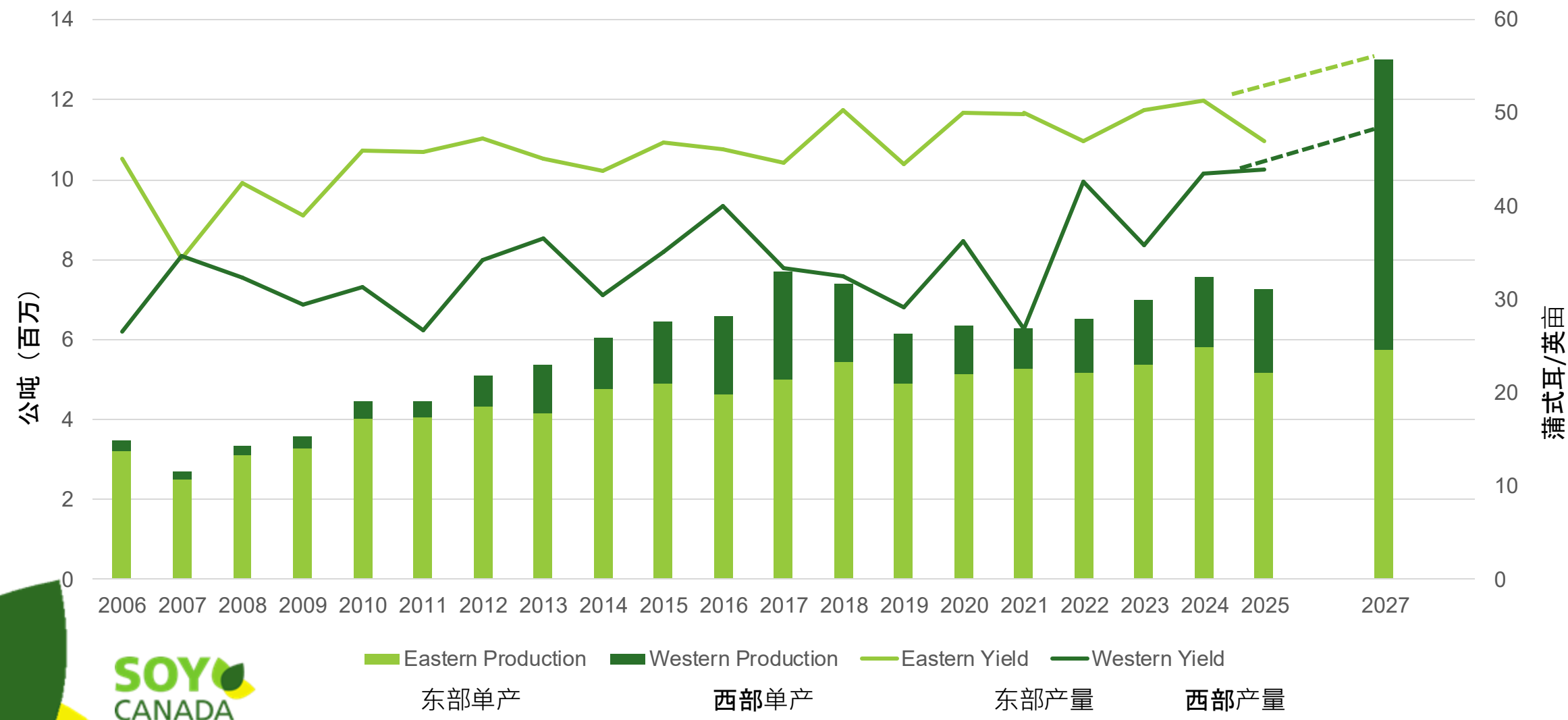
非转基因：114万吨

# 非转基因与转基因产量



| 年份   | 总产量   | 转基因   | 非转基因  |
|------|-------|-------|-------|
| 2025 | 728万吨 | 614万吨 | 114万吨 |

# 单产与产量





# 大豆质量项目

**SOY**  
CANADA



世界一流检测项目

使用成熟方法进行一致的  
第三方分析，已有 30  
多年历史



加拿大谷物委员会

**SOY**  
CANADA

# 食品级品种测试



1,600  
样本



|   |  |   |
|---|--|---|
| VARIETY / 2023 / PRIVATE  |  | →   |
| AAC 26-15   |  |   |
| <b>Intended Uses</b><br>Tofu, Miso, Soy Beverage,<br>Soy Sauce, General Use |  | <b>Growing Region(s)</b><br>Ontario                               |
| <b>Hilum Colour</b><br>Yellow   |  | <b>Seed Size (g/100 seeds)</b><br>18.5-23.6                       |
| <b>Protein (% DM)<sup>1</sup></b><br>39.8-43.5                              |  | <b>Oil (% DM)</b><br>20.0-21.6                                    |
| <b>Sucrose (% DM)</b><br>6.4-7.2  |  | <b>Isoflavones<sup>5</sup><br/>(PPM<sup>6</sup>)</b><br>1944-3605 |
|   |  | Compare <input type="checkbox"/>                                  |

Soycanada.ca

田间试验

实验室检测

可搜索的数据

# 可靠的大豆食品质量表现



**Soymilk and tofu analysis**

Canadian Grain Commission / Commission canadienne des grains

Variety: \_\_\_\_\_ Company: \_\_\_\_\_ Sample ID: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

| Raw bean   |             |
|--|-------------|
| <b>Physical characteristics</b>  |             |
| Moisture   | %           |
| Sample weight  | g           |
| Dry matter (DM)  | %           |
| Seed size (DM basis)   | g/100 seeds |
| Water uptake factor (a-i)  | g/g bean    |
| Water uptake factor (DM basis)   | g/g bean    |
| <b>HunterLab Colour</b>  |             |
| L  |             |
| a  |             |
| b  |             |
| Whiteness index  |             |
| <b>Composition*</b>  |             |
| Protein  | %           |
| Oil  | %           |
| Total free sugars  | %           |
| - Sucrose  | %           |
| - Stachyose  | %           |
| Total carbohydrates  | %           |
| Total isoflavones  | %           |
| - Genistein  | µg/g        |
| - Daidzein   | µg/g        |
| - Glycitein  | µg/g        |
| 11S:7S protein ratio   |             |
| *on dry matter basis<br>To convert to 12% moisture basis, multiply by 0.87 (except 11S:7S) |             |

| Soymilk                    |       |
|----------------------------|-------|
| <b>Quality parameter</b>   |       |
| Yield (protein basis)      | L/kg  |
| Yield (DM basis)           | L/kg  |
| pH                         |       |
| Viscosity                  | cP    |
| <b>HunterLab Colour</b>    |       |
| L                          |       |
| a                          |       |
| b                          |       |
| Whiteness index            |       |
| <b>Composition (w/v)</b>   |       |
| Protein                    | %     |
| Oil                        | %     |
| Total free sugars          | %     |
| Solids                     | %     |
| <b>Physical properties</b> |       |
| Refractive index           |       |
| Specific gravity           | * Brx |
| Protein recovery           | %     |

| Coagulant         | Whey Vol. (ml) | Yield (kg tofu/kg) |               | Texture/Compression  |                 |             |
|-------------------|----------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------------|
|                   |                | Protein basis      | DM bean basis | Hardness, break, (N) | Firmness (N/mm) | Springiness |
| GDL               |                |                    |               |                      |                 |             |
| CaCl <sub>2</sub> |                |                    |               |                      |                 |             |
| MgCl <sub>2</sub> |                |                    |               |                      |                 |             |
| Comments:         |                |                    |               |                      |                 |             |

Please refer to the accompanying pdf document 'Soymilk & Tofu Analysis - Guide to Interpreting Results' for more information on the test. The data is provided without warranty, express or implied, of fitness for any particular purpose.

Supported by: **SOYO CANADA** Agriculture and Agri-Food Canada

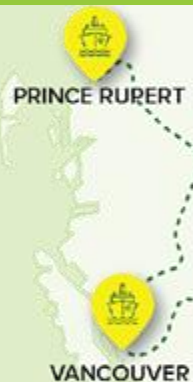
**Canada**



# 从田间到市场

## 鲁珀特王子港

- 货物总量：2350 万吨
- 集装箱数量：180 万标准箱



WESTERN CANADA

加拿大西部

## 温哥华港

- 货物总量：1.5亿吨
- 集装箱数量：500万标准箱

EASTERN CANADA

加拿大东部

## 哈利法克斯港

- 110万标准箱

## 蒙特利尔港

- 货物总量：3600万吨
- 2030年预计达280万标准箱

SOY  
CANADA





**SUSTAINABLE**  
CANADIAN SOY



**Farm  
Sustainability  
Assessment**  
BY SAI PLATFORM

全球认可的全农场可持续性  
基准测评与评估项目

直接供应商



SNOBELLEN FARMS



SEVITA  
INTERNATIONAL



Prograin®



Hensall  
CO-OP



Ceresco

The  
Andersons®



DG GLOBAL

HURON

IP SOYBEANS • FORAGES • SPECIALTIES



由第三方认证审计机构  
独立核查

**SOY**  
CANADA



感谢观看