

FLAGSTICK

Agrostide stolonifère - *Agrostis stolonifera*

Un gazon de qualité supérieure
avec des coûts d'entretien réduits.



LES POINTS FORTS :

- Excellente tolérance aux maladies, surtout dollar spot : moins de fongicides
- Qualité régulière toute l'année
- Entretien souple, gestion réduite des intrants
- Excellent aspect esthétique : densité, finesse, couleur soutenue
- Semences pelliculées avec biostimulant : *Trichoderma* et *mycorhizes* (voir plus bas)

USAGES :

- Green
- Départ
- Fairway

NB DE GRAINES AU GRAMME :

13 000

DOSE DE SEMIS CONSEILLÉE :

- 5 à 10 g/m² en création
- 10 g/m² en regarnissage

GERMINATION :

- 3-5 jours en conditions favorables
- 6-10 jours en conditions fraîches

PREMIÈRE TONTE :

- 10 à 21 jours après émergence

DÉBUT POSSIBLE

D'UTILISATION LIMITÉE :

- 6-8 semaines

Flagstick a été sélectionnée pour sa résistance supérieure au dollar spot combinée à une belle qualité esthétique dans le cadre d'une démarche d'entretien raisonné.

Moins d'entretien et moins d'intrants

FLAGSTICK est une variété polyvalente qui se démarque par son potentiel à réduire les attaques de maladies et les intrants globaux. Des essais utilisant des stratégies de gestion économes en intrants ont montré les avantages de combiner l'entretien avec la résistance génétique pour réduire les consommations. FLAGSTICK a montré cette performance supérieure dans les essais Fairway et Putting Green.

Moins de fongicides : excellente face au dollar spot

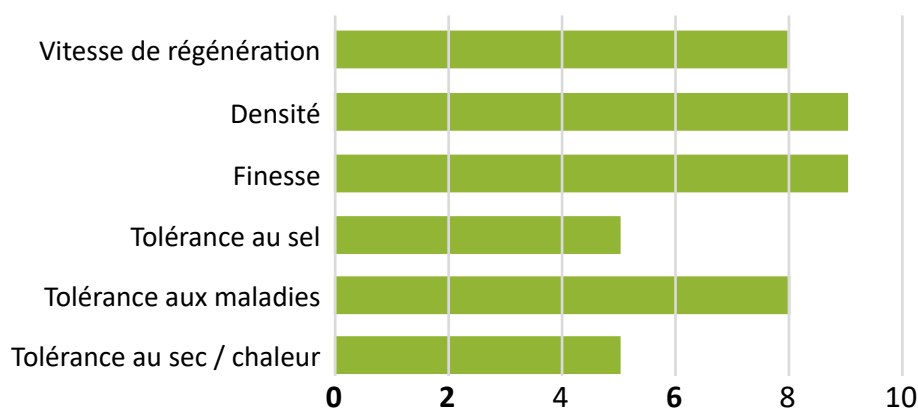
La résistance supérieure au dollar spot avec une irrigation quotidienne à 80% a montré une réduction des attaques de dollar spot.

(Michigan State Trial, Dykema, N., J. Vargas, Jr, W. Kirk, K. Frank)

Rapide d'installation et extrême densité

FLAGSTICK fait barrière aux adventices et au pâturin annuel. Elle a un superbe aspect esthétique et offre une excellente qualité de jeu.

FLAGSTICK peut de semer seule ou associée à d'autres variétés haute performance. Elle convient très bien en sursemis sur agrostide stolonifère dans un objectif de réduction d'entretien et de consommation d'intrants, en particulier de fongicides.



Semences pelliculées avec biostimulant

Optimise la nutrition et vise à renforcer les résistances du gazon aux stress biotiques et abiotiques et encore plus de tolérance aux maladies.

- Complexe nutritif = optimise nutrition et implantation
- Mycorhizes = meilleure valorisation de la nutrition
- Agent mouillant = germination encore plus rapide
- *Trichoderma* = champignon d'origine naturelle.



FLAGSTICK

Agrostide stolonifère - *Agrostis stolonifera*

Un gazon de qualité supérieure avec des coûts d'entretien réduits.



• Résultats d'essais officiels NTEP (USA)

Moyenne qualité du gazon sur fairway Essais officiels NTEP (USA, 2013)	
Variété	Note
OO7	6,7
Flagstick	6,4
Barracuda	6,3
Memorial	6,3
Pure select	6,3
Authority	6,2
Luminary	6,2
Declaration	6,2
Pin-Up	6,2
Crystal bluelinks	6,2
L-93	6,1
Proclamation	6
T-1	6
CY-2	5,9
Benchmark DSR	5,8
Penncross	5,2
Princeville	5

Moyenne densité estivale Essais officiels NTEP (USA, 2009-2013)	
Variété	Note
Crystal bluelinks	6
Authority	5,9
L-93	5,9
Luminary	5,7
Flagstick	5,7
Declaration	5,6
Penncross	5,6
Memorial	5,5
OO7	5,3
Benchmark DSR	5,3
CY-2	5,2
Pin-Up	5,2
T-1	5,1
Princeville	5
Proclamation	5
Barracuda	4,8
Pure select	4,6

Source : Résultats des essais officiels NTEP menés sur plusieurs sites aux USA et au Canada. (Notes 1-9, 9 = note maximale)
https://ntep.org/data/bt08f/bt08f_14-7f/bt08f_14-7f.pdf

• Résultats d'essais Purdue University (USA)

Essai Agrostide stolonifère Purdue University Qualité esthétique avec et sans fongicide (USA, semis 2008, résultats 2013)		
Variété	avec fongicide	sans fongicide
Flagstick	6.6	6.9
Barracuda	6.6	6.5
Luminary	6.5	6.4
V8	6.5	4.7
Focus	6.4	6.4
Crystal Blue Links	6.3	6.1
SR1150	6.3	5.4
Penneagle II	6.2	5.7
AFM	6.1	5.6
OO7	6.1	4.9
Authority	6.1	4.7
Declaration	6.0	6.3
Pin-up	6.0	5.1
T-1	5.9	4.6
L-93	5.9	5.5
Penn A-1	5.9	5.0
Penn A-2	5.7	4.8

Source : Essais 2008 Creeping Bentgrass Greens Trial Purdue University
2013 Results With and Without Fungicides.
http://zvgis.si/uploads/zvgis/public/document/44-dr_cale_a_bigelow_bentgrass_cultivars_nov_2014_sl.pdf
(Notes 1-9, 9 = note maximale)

• Résultats d'essais Rutgers University (USA)

Essai Agrostide stolonifère Rutgers University Putting green (NJ, USA, semis 2011, résultats 2014)			
Variété	Qual. esthétique 2014	Verdissement (speed green up)	Tolérance Dollar spot
Flagstick	6.1	7.3	7.7
Luminary	5.7	7.3	6.5
Declaration	5.4	7.0	7.2
Proclamation	5.3	5.3	7.0
Authority	4.8	5.3	6.5
Pure Select	4.6	5.0	5.9
Pure Distinction	4.6	5.3	4.9
Pinn-up	4.0	6.3	5.1
Penn A-1	3.8	5.7	5.0
T-1	3.1	5.7	5.2
Penncross	2.1	5.0	4.8

Source : Essais 2011 Putting Green Trial Rutgers University
<https://turf.rutgers.edu/research/reports/2014/1.pdf> - p.16
(Notes 1-9, 9 = note maximale)