



Bien plus que des rendements élevés !



Caractéristiques SY DAKOOTA

- 102,1 % rendement au LCG 2024
- Pluriannuel CARAH : 103 % rendement
- Très bonne tolérance aux maladies

Rendements relatifs

» 2024 LCG (traité)	102,1 %
» 2024 CARAH (traité)	103 %
» 2024 CARAH (non traité)	120 %
» 2024 CRA (traité)	107 %

**Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus**

+ régulier

+ meilleur état sanitaire

**+ mieux valoriser
l'azote**

Les avantages des orges hybrides HYVIDO® et HYVIDO® Neo :

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Résultats SY DAKOOTA CRA - Lieux et moyenne 2024. Moyenne pluriannuelle

Nom variété	Gembloux		Terwagne		Acosse		Moyenne 2024		
	Rdt (%)	PHL (kg/ha)	Rdt (%)	PHL (kg/ha)	Rdt (%)	PHL (kg/ha)	Rdt (Kg/ha)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/ha)
	1 Fongicide - 1 Régulateur		2 Fongicides - 2 Régulateurs		2 Fongicides - 1 Régulateur)		
SY LOONA (H)	115	67,5	119	66,5	107	67,5	8.918	113	67,2
SY SCOOP (h)	107	66,9	117	65,5	109	66,9	8.757	111	66,5
SY JETTOO (H)	110	67,2	109	64,4	108	64,8	8.584	109	65,5
SY BANKOOK (H)	111	67,3	106	64,3	110	67,1	8.583	109	66,3
SY GALILEOO (H)	107	67,0	113	64,8	106	64,8	8.561	109	65,5
SY MALIBOO (H)	107	67,0	111	65,4	108	67,9	8.549	108	66,8
LG Zorica	103	67,0	113	65,1	107	67,1	8.501	108	66,4
Alienor	114	65,7	102	65,7	107	67,4	8.455	108	66,3
SY DAKOOTA (H)	106	68,5	108	65,8	105	67,7	8.393	107	67,3
Integral (T)	116	66,9	95	66,3	107	68,1	8.323	106	67,1
SY ZOOMBA (H)	105	67,6	112	65,6	100	67,0	8.302	105	66,7
SY RANGOON (H)	100	66,7	107	64,0	107	67,0	8.277	105	65,9
Julia (T)	109	66,2	105	60,7	101	63,5	8.251	105	63,5
Dementiel	104	65,5	100	61,4	106	65,9	8.147	103	64,2
TEKTOO (H)	94	67,2	108	65,0	104	67,9	8.094	102	66,7
Esprit (T)	102	66,3	108	62,5	98	65,7	8.086	103	64,8
Fascination	103	64,8	104	62,0	100	65,7	8.062	102	64,2
Carrousel	107	68,9	94	65,0	104	67,9	7.998	102	67,3
Avantasia	97	64,0	103	61,2	100	65,1	7.872	100	63,4
LG Zelda	84	64,1	109	62,8	102	65,4	7.831	99	64,1
LG Zoro (T)	89	65,2	102	62,2	104	62,5	7.772	98	63,3
KWS Delis	98	65,2	99	62,3	98	66,6	7.736	98	64,7
KWS Orbit	92	65,9	105	62,5	95	64,5	7.663	97	64,3
SU Xandora (2R)	93	67,6	100	68,2	83	65,1	7.243	92	67,0
Sensation	89	65,9	84	63,5	97	65,2	7.133	90	64,9
Visuel (T)	85	64,1	90	65,2	90	66,2	6.966	88	65,2
Moyenne des	102 (7.109 kg)	67	105 (8.414 kg)	64	102 (8.836 kg)	66	7.933	103 (7.933 kg)	66
Moyenne des	100 (6.984 kg)	66	100 (8.031 kg)	63	100 (8.624 kg)	65	7.880	100 (7.880 kg)	65
CV (%)	6,3		3,2		3,6				
PPDS (kg), □=5%	621,0		376,0		464,0				
LSD (%), □=5%	0,1		0,1		0,1				
T= variété témoin	(h) hybride								



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY KINGSTON

- Valeur sûre
- Très bonne tolérance aux maladies
- Bon rendement paille

Rendements relatifs

» 2020 CARAH (traité)	107 %
» 2021 CRA (traité)	103 %

**Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus**
+ régulier
+ meilleur état sanitaire
+ mieux valoriser
l'azote

Les avantages des orges hybrides HYVIDO® et HYVIDO® Neo :

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Orge hybride

SY Chevioot
Hyvido®



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY CHEVIOOT (nouveau)

- Rendement HYVIDO® nouvelle génération
- Très bon état sanitaire et bon comportement vs la verse
- Très haut poids spécifique

Rendements relatifs

- » 2024 CARAH (traité) 111 %
- » 2024 CARAH (non traité) 139 %

**Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus**
+ régulier
+ meilleur état sanitaire
+ mieux valoriser
l'azote

Les avantages des orges hybrides HYVIDO®

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Résultats SY CHEVIOOT CARAH - lieux et moyenne 2024. Moyenne pluriannuelle.

Variété			Ach 2024	Maintient 2024	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. 2017	Moy. 7 ans ou	Poids spécifique 2024 (kg/hl)	% Protéine
Variétés non tolérantes															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOOT (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Conventionnelle		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Conventionnelle		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Conventionnelle		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Conventionnelle		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Conventionnelle		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Conventionnelle		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Conventionnelle		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
Variétés résistantes ou tolérantes à la jaunisse nanisante															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	88	86	87	100	98	97					95	65,9	11,6
Moyenne des témoins (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Date de semis			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
Date de récolte			27-06-24	19-07-24											



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY QUANTOCK (nouveau)

- Rendement HYVIDO® nouvelle génération
- Très bon état sanitaire et bon comportement vs la verse
- Très haut poids spécifique

Rendements relatifs

- » 2024 CARAH (traité) 108 %
- » 2024 CARAH (non traité) 133 %

Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus

+ régulier

+ meilleur état sanitaire

+ mieux valoriser
l'azote

Les avantages des orges hybrides HYVIDO®

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Résultats SY QUANTOCK CARAH - lieux et moyenne 2024. Moyenne pluriannuelle.

Variété			Ath 2024	Mainvault 2024	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. 2017	Moy. 7 ans ou	Poids spécifique 2024 (kg/ha)	% Protéine
Variétés non tolérantes															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOT (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Conventionnelle		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Conventionnelle		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Conventionnelle		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Conventionnelle		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Conventionnelle		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Conventionnelle		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Conventionnelle		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
Variétés résistantes ou tolérantes à la jaunisse nanisante															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	88	86	87	100	98	97					95	65,9	11,6
Moyenne des témoins (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Date de semis			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
Date de récolte			27-06-24	19-07-24											



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !



Caractéristiques SY HEROO (nouveau)

- 1er hybride résistant à la mosaïque de type Y1 et Y2
- Très bonne tolérance aux maladies
- Très bons rendements dans les essais

Variété
résistante au
virus de la
mosaïque de
TYPE Y1 et Y2

Rendements relatifs

- » 2024 CARAH (traité) 106 %
- » 2024 CARAH (non traité) 122 %

Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus
+ régulier
+ meilleur état sanitaire
+ mieux valoriser
l'azote

Les avantages des orges hybrides HYVIDO®

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Le 1er hybride résistant à la mosaïque de type Y1 et Y2 :



Deux virus sont responsables de la mosaïque de l'orge : le virus de la mosaïque jaune de l'orge (pathotypes BaYMV-1 et BaYMV-2, aussi appelé Y1 et Y2) et le virus de la mosaïque modérée de l'orge (BaMMV).

A l'inverse de la jaunisse nanisante de l'orge, ces virus ne sont pas transmis par des pucerons mais par un micro-organisme du sol appelé *Polymyxa graminis*. Dans les parcelles touchées, le semis de variétés résistantes est impératif car les parcelles sont infestées de manière quasi définitive.

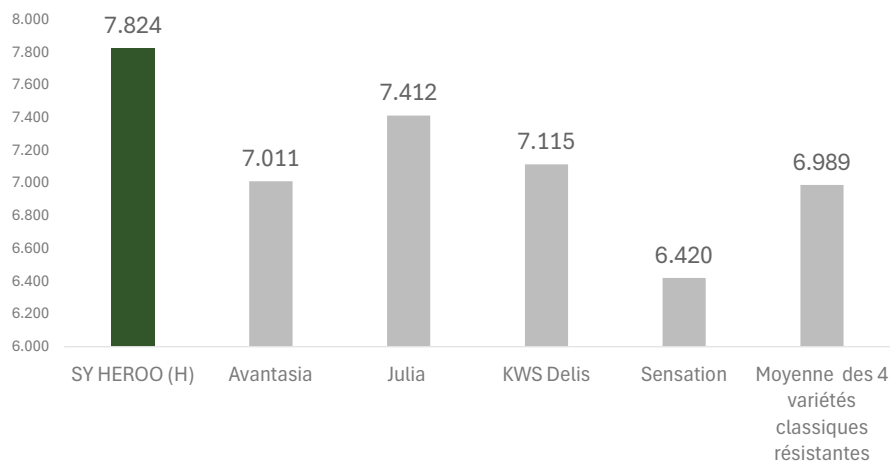
Toutes les variétés d'escourgeon sont résistantes aux virus BaYMV-1 et BaMMV. Seules quelques variétés conventionnelles étaient jusqu'à aujourd'hui résistantes au pathotype BaYMV-2 également présent dans les sols belges.

Cet automne, Syngenta commercialise la 1ère variété hybride résistante aux deux pathotypes du virus de la mosaïque jaune de l'orge, Y1 et Y2, SY HEROO.

La variété a été testée en Belgique dans les essais du CARAH en 2024. Les résultats vis-à-vis des autres variétés tolérantes sont présentés ci-dessous.

Comme pour les autres variétés HYVIDO, SY HEROO offre un avantage en rendement clair : + 800 kg/ha vis-à-vis la moyenne des 4 variétés conventionnelles résistantes à la mosaïque de type Y1 et Y2.

Rendement moyen en kg/ha (CARAH 2024)



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY ZOOMBA

- Le 1er orge hybride résistant à la jaunisse nanisante. Aucun traitement insecticide n'est nécessaire
- Moins de risque de contamination des parcelles de céréales (escourgeon ou blé) adjacentes grâce au gène Yd4
- Variété très saine
- Très bons résultats dans la pratique en 2024
- Excellents résultats dans les essais 2023 et 2024 en Belgique

Rendements relatifs

» 2023 CARAH (traité)	106 %
» 2024 CARAH (traité)	104 %
» 2024 CARAH (non traité)	131 %
» 2024 CARAH (traité)	105 %

HYVIDO® Neo
La nouvelle
génération d'orge
d'hiver résistant
à la JNO

Les avantages des orges hybrides HYVIDO® Neo :

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante
- Même en cas de forte pression, aucun traitement insecticide n'est nécessaire à l'automne
- Moins de risque de contamination des parcelles de céréales (escourgeon ou blé) adjacentes grâce au gène Yd4



Résultats SY ZOOMBA CARAH - lieux et moyenne 2024. Moyenne pluriannuelle.

Variété			Ath 2024	Mainvault 2024	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. 2017	Moy. 7 ans ou	Poids spécifique 2024 (kg/hl)	% Protéine
Variétés non tolérantes															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOT (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Conventionnelle		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Conventionnelle		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Conventionnelle		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Conventionnelle		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Conventionnelle		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Conventionnelle		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Conventionnelle		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
Variétés résistantes ou tolérantes à la jaunisse nanisante															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNC	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	88	86	87		100	98	97				95	65,9	11,6
Moyenne des témoins (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Date de semis			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY KESTREL

- **Nouvelle variété résistante à la jaunisse nanisante. Inscription 2025.**
- **Aucun traitement insecticide n'est nécessaire**
- **Moins de risque de contamination des parcelles de céréales adjacentes grâce au gène Yd4**
- **Très bon comportement vis-à-vis des maladies du feuillage et de la verse**
- **Très bon poids spécifique et très bons résultats dans les essais 2023 et 2024 en Belgique**

Rendements relatifs

» 2023 CARAH (traité)	106 %
» 2024 CARAH (traité)	106 %
» 2024 CARAH (non traité)	122 %

HYVIDO® Neo
La nouvelle
génération d'orge
d'hiver résistant
à la JNO

Les avantages des orges hybrides HYVIDO® Neo :

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante
- Même en cas de forte pression, aucun traitement insecticide n'est nécessaire à l'automne
- Moins de risque de contamination des parcelles de céréales (escourgeon ou blé) adjacentes grâce au gène Yd4



Résultats SY KESTREL CARAH - lieux et moyenne 2024. Moyenne pluriannuelle.

Variété			Ath 2024	Mainvaux 2024	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. 2017	Moy. 7 ans ou	Poids spécifique 2024 (kg/ha)	% Protéine
Variétés non tolérantes															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOOT (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Conventionnelle		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Conventionnelle		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Conventionnelle		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Conventionnelle		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Conventionnelle		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Conventionnelle		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Conventionnelle		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
Variétés résistantes ou tolérantes à la jaunisse nanisante															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNC	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	88	86	87		100	98	97				95	65,9	11,6
Moyenne des témoins (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Date de semis			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
Date de récolte			27-06-24	19-07-24											



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Bien plus que des rendements élevés !

Caractéristiques SY SPAROO (nouveau)

- Nouvelle variété résistante à la jaunisse nanisante
- Aucun traitement insecticide n'est nécessaire à l'automne
- Moins de risque de contamination des parcelles de céréales adjacentes grâce au gène Yd4
- Variété très prometteuse dans nos essais internes
- Bonne tolérance aux maladies du feuillage
- Disponibilité limitée en 2025

HYVIDO® Neo
La nouvelle
génération d'orge
d'hiver résistant
à la JNO

Les avantages des orges hybrides HYVIDO® Neo :

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante
- Même en cas de forte pression, aucun traitement insecticide n'est nécessaire à l'automne
- Moins de risque de contamination des parcelles de céréales (escourgeon ou blé) adjacentes grâce au gène Yd4



Résultats 2024

- CARAH - Lieux et moyenne 2024 et moyenne pluriannuelle
- CARAH (Ath) 2024. Comparaison entre traité et non-traité
- CRA - Lieux et moyenne 2024





CARAH - Lieux et moyenne 2024 et moyenne pluriannuelle.

Variété			Ath 2024	Mainvault 2024	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. 2017	Moy. 7 ans ou	Poids spécifique 2024 (kg/ha)	% Protéine
Variétés non tolérantes															
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		108	117	112	105	102	104					106	66,8	11,0
SY CHEVIOT (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	111	111	111								111	70,1	10,9
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		108	112	110	104	107	98	110	108			106	65,5	10,5
SY SCOOP (H)	HYVIDO		105	115	110	103	105	102					105	66,6	10,8
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	106	110	108								108	69,2	11,2
SY HEROO (H)	HYVIDO	NOUVEAUTE	105	107	106								106	64,7	10,6
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		103	108	105								105	66,8	10,9
JETTOO (H)	HYVIDO		100	112	105	104	109	101	108	107	97	104	104	64,5	11,0
SY LOONA (H)	HYVIDO		100	110	104	101	106						104	66,9	10,5
SY MOOVY (H)	HYVIDO		98	111	104								104	65,7	10,9
TEKTOO (H)	HYVIDO		101	106	103	102	109	99	105	104	100	100	103	66,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		99	107	103	99	104	102	105	103			103	67,1	10,9
SY RANGOON (H)	HYVIDO		99	102	100	106	104						104	66,0	10,8
SU Xandora	Conventionnelle		90	115	101								101	67,7	11,0
Julia (T)	Conventionnelle		101	100	100	100	106						102	62,7	10,7
KWS Orbit	Conventionnelle		93	102	97		98	100	99	104	105		101	64,2	10,9
Esprit (T)	Conventionnelle		97	96	97	102	102	96	108				101	64,6	10,5
Avantasia	Conventionnelle		96	93	95	102	103						100	62,9	10,8
Dementiel	Conventionnelle		92	95	93	98	104	97	106				100	64,5	10,9
Visuel	Conventionnelle		85	75	81	98	104						94	67,4	10,9
Variétés résistantes ou tolérantes à la jaunisse nanisante															
SY KESTREL (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	104	109	106	106							106	67,3	11,1
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO Neo	RESISTANT JNO	106	101	104	106							105	67,5	11,0
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	112	106								106	65,5	11,1
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	105	102								102	68,0	11,2
LG Zoro (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	105	102	103	103	95	106	101			102	64,6	10,7
Integral (T)	Conventionnelle	Tolérant JNO	102	99	101	100	104	105					102	65,8	10,9
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	101	99	100	103	98						100	62,6	10,6
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	99	97	98								98	66,7	11,0
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	100	91	96								96	64,7	11,4
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	93	101	96	102							99	64,6	11,6
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	96	88	93	103	106						101	63,5	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	88	97	92	99							95	66,0	11,1
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	88	86	87		100	98	97				95	65,9	11,6
Moyenne des témoins (T)			8.346	6.429	7.388	12.541	10.850	11.344	11.641	11.144	10.009	12.040	10.870	64,4	10,7
Date de semis			4-10-23	10-10-23	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha	kg/ha		
Date de récolte			27-06-24	19-07-24											

www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



CARAH (Ath) 2024. Comparaison entre traité et non-traité.

Variété			2 traitements kg/ha	Non traité kg/ha	Différence entre traité et non traité en kg/ha	Moyenne 2024 rdt relatif non traité	Différence en % entre 0 et 2 traitements	Poids hectolitre 2024 (kg/hl)	% Protéine
SY CHEVIOOT (H)	HYVIDO		9.289	7.813	1.476	139	-16	65,1	11,2
SY QUANTOCK (H)	HYVIDO		8.863	7.473	1.390	133	-16	63,8	11,6
SY ZOOMBA (H)	HYVIDO NEO	RESISTANT JNO	8.883	7.314	1.569	131	-18	63,2	11,0
SY SCOOP (H)	HYVIDO		8.785	7.199	1.586	128	-18	62,2	11,3
SY COLYSEOO (H)	HYVIDO		8.563	7.137	1.426	127	-17	62,3	11,5
Alienor	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.481	7.029	1.452	125	-17	59,5	11,4
SY BANKOOK (H)	HYVIDO		9.013	7.027	1.986	125	-22	61,6	11,5
SY LOONA (H)	HYVIDO		8.321	7.012	1.309	125	-16	61,9	11,3
SY GALILEOO (H)	HYVIDO		9.003	6.935	2.068	124	-23	60,5	10,7
SY KESTREL (H)	HYVIDO NEO	RESISTANT JNO	8.714	6.851	1.863	122	-21	63,0	11,1
SY HEROO (H)	HYVIDO		8.761	6.836	1.925	122	-22	58,9	11,1
SY MOOVY (H)	HYVIDO		8.192	6.833	1.359	122	-17	61,0	11,2
Fascination	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.389	6.775	1.614	121	-19	56,0	11,1
SY DAKOOTA (H)	HYVIDO		8.299	6.726	1.573	120	-19	61,7	11,4
JETTOO (H)	HYVIDO		8.339	6.649	1.690	119	-20	58,7	11,1
SU Xandora	Conventionnelle		7.493	6.633	860	118	-11	63,9	11,8
SY RANGOON (H)	HYVIDO		8.250	6.506	1.744	116	-21	61,1	11,5
Integral T	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.534	6.503	2.031	116	-24	57,2	10,7
Carrousel	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.393	6.185	2.208	110	-26	62,8	11,2
KWS Delis	Conventionnelle	Tolérant JNO	7.729	6.122	1.607	109	-21	57,4	12,0
TEKTOO (H)	HYVIDO		8.445	6.051	2.394	108	-28	60,4	11,4
Julia T	Conventionnelle		8.390	5.908	2.482	105	-30	55,9	11,2
SY HARRIER (H)	HYVIDO	Tolérant JNO	7.352	5.883	1.469	105	-20	61,1	11,7
Dementiel	Conventionnelle		7.679	5.881	1.798	105	-23	59,0	11,9
Esprit T	Conventionnelle		8.125	5.473	2.651	98	-33	58,6	10,9
Avantasia	Conventionnelle		8.021	5.303	2.718	95	-34	57,9	11,4
Sensation	Conventionnelle	Tolérant JNO	7.316	5.129	2.187	92	-30	62,2	12,5
LG Zelda	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.029	4.745	3.284	85	-41	58,3	11,7
LG Zoro T	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.336	4.528	3.808	81	-46	60,2	11,5
KWS Orbit	Conventionnelle		7.763	4.126	3.637	74	-47	52,8	11,5
Visuel	Conventionnelle		7.103	3.638	3.465	65	-49	58,9	11,7
LG Zorica	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.250	3.336	4.914	60	-60	61,1	12,2
LG Zao	Conventionnelle	Tolérant JNO	8.367	3.177	5.190	57	-62	59,0	12,4
Moyenne témoins (T) = (H) = hybride			8.346	5.603		5.603	-33	58,0	11,1

www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE



Résultats CRA - Lieux et moyenne 2024.

Nom variété	Gembloux		Terwagne		Acosse		Moyenne 2024		
	Rdt (% témoins)	PHL (kg/ha)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/ha)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/ha)	Rdt (Kg/ha)	Rdt (% témoins)	PHL (kg/ha)
	1 Fongicide - 1 Régulateur		2 Fongicides - 2 Régulateurs		2 Fongicides - 1 Régulateur				
SY LOONA (h)	115	67,5	119	66,5	107	67,5	8.918	113	67,2
SY SCOOP (h)	107	66,9	117	65,5	109	66,9	8.757	111	66,5
SY JETTOO (h)	110	67,2	109	64,4	108	64,8	8.584	109	65,5
SY BANKOOK (h)	111	67,3	106	64,3	110	67,1	8.583	109	66,3
SY GALILEOO (h)	107	67,0	113	64,8	106	64,8	8.561	109	65,5
SY Maliboo (h)	107	67,0	111	65,4	108	67,9	8.549	108	66,8
LG Zorica	103	67,0	113	65,1	107	67,1	8.501	108	66,4
Alienor	114	65,7	102	65,7	107	67,4	8.455	108	66,3
SY DAKOOTA (h)	106	68,5	108	65,8	105	67,7	8.393	107	67,3
Integral (T)	116	66,9	95	66,3	107	68,1	8.323	106	67,1
SY ZOOMBA (h)	105	67,6	112	65,6	100	67,0	8.302	105	66,7
SY Rangoon (h)	100	66,7	107	64,0	107	67,0	8.277	105	65,9
Julia (T)	109	66,2	105	60,7	101	63,5	8.251	105	63,5
Dementiel	104	65,5	100	61,4	106	65,9	8.147	103	64,2
Tektoo (h)	94	67,2	108	65,0	104	67,9	8.094	102	66,7
Esprit (T)	102	66,3	108	62,5	98	65,7	8.086	103	64,8
Fascination	103	64,8	104	62,0	100	65,7	8.062	102	64,2
Carrousel	107	68,9	94	65,0	104	67,9	7.998	102	67,3
Avantasia	97	64,0	103	61,2	100	65,1	7.872	100	63,4
LG Zelda	84	64,1	109	62,8	102	65,4	7.831	99	64,1
LG Zoro (T)	89	65,2	102	62,2	104	62,5	7.772	98	63,3
KWS Delis	98	65,2	99	62,3	98	66,6	7.736	98	64,7
KWS Orbit	92	65,9	105	62,5	95	64,5	7.663	97	64,3
SU Xandora (2R)	93	67,6	100	68,2	83	65,1	7.243	92	67,0
Sensation	89	65,9	84	63,5	97	65,2	7.133	90	64,9
Visuel (T)	85	64,1	90	65,2	90	66,2	6.966	88	65,2
Moyenne des essais	102 (7.109 kg)	67	105 (8.414 kg)	64	102 (8.836 kg)	66	7.933	103 (7.933 kg)	66
Moyenne des témoins (T)	100 (6.984 kg)	66	100 (8.031 kg)	63	100 (8.624 kg)	65	7.880	100 (7.880 kg)	65
CV (%)	6,3		3,2		3,6				
PPDS (kg), □=5%	621,0		376,0		464,0				
LSD (%), □=5%	0,1		0,1		0,1				
T= variété témoin									
(h) hybride									

www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE