



Toujours la même  
technologie, mais des  
formules améliorées !

Les engrais minéraux de  
COMPO EXPERT

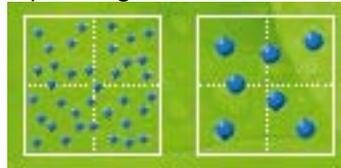
**Blaukorn**®

**NovaTec**®

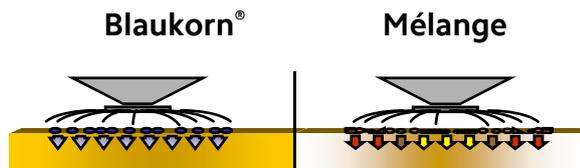
# Blaukorn®

## Le granulé bleu amélioré

- ✓ Tous les éléments nutritifs sont présents dans des proportions astucieusement choisies, qui prennent en compte les exigences actuelles en matière environnementale.
- ✓ Dans Blaukorn®, la part de phosphates solubles dans l'eau est plus élevée ; les phosphates sont donc mieux assimilables par les plantes.
- ✓ Granulométrie des granulés encore plus homogène (2-4 mm), ce qui permet un épandage encore plus régulier.



- ✓ Blaukorn® se décompose plus facilement au contact de l'humidité du sol.
- ✓ Meilleure résistance à l'abrasion, donc moins de formation de poussières.
- ✓ Chaque granulé contient l'ensemble des éléments nutritifs, ce qui permet d'éviter une mauvaise répartition des éléments lors de l'épandage (observée avec les mélanges).



- ✓ Blaukorn®, grâce à la présence de sulfate de potasse, convient très bien aux cultures sensibles au Chlore.
- ✓ Blaukorn® se distingue parfaitement des autres produits, grâce à sa couleur bleue, même à l'intérieur du granulé!



Blaukorn® classic  
12-8-16(+3+25)



Blaukorn® suprem  
21-5-10(+3+15)



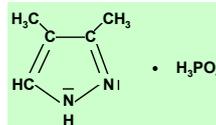
Blaukorn® premium  
15-3-20(+3+25)



## L'engrais composé NPK stabilisé

Les engrais complets NPK avec un rapport d'éléments nutritifs astucieusement choisi, qui tient également compte des exigences modernes en matière d'environnement.

NovaTec® contient le régulateur de nitrification DMPP (diméthylpyrazole phosphate) qui freine la transformation de l'Azote ammoniacal en Azote nitrique sur une période de 6 à 10 semaines.



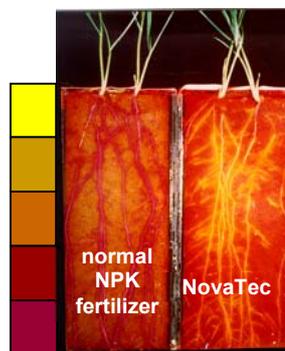
NovaTec® réduit l'impact sur l'environnement :

- Grâce à la «NET», Nitrogen-Efficiency-Technology, le lessivage de l'azote est réduit, les pertes sont limitées.
- L'émission de gaz à effet de serre est également réduite de manière remarquable grâce à cette technologie.

La mise à disposition d'azote par NovaTec® correspond mieux aux besoins en azote réels des plantes.

La technologie a également des avantages pour les plantes :

- Les plantes perdent moins d'énergie; elles peuvent puiser l'N ammoniacal, réduisant ainsi les pertes d'énergie liées à la transformation en N nitrique. Ce gain d'énergie peut être utilisé pour d'autres processus.
- L'absorption d'N ammoniacal acidifie la zone entourant les racelles, ce qui permet une meilleure assimilation par les plantes des phosphates et des oligo-éléments.



La part de phosphates solubles dans l'eau est beaucoup plus élevée, ce qui permet une meilleure assimilation par les plantes

Reconnaisable à la couleur violette des granulés (bleu à l'intérieur).



NovaTec® premium  
15-0-20(+2+25)



NovaTec® N-max  
24-5-5(+2+12.5)



NovaTec® classic  
12-8-16(+3+25)



NovaTec® suprem  
21-5-10(+3+15)

Product	Blaukorn classic	NovaTec classic	Blaukorn premium	NovaTec premium	Blaukorn suprem	NovaTec suprem	NovaTec N-max
Formule	12-8-16(+3+25)		15-3-20(+3+25)		21-5-10(+3+15)		24-5-5(+2+12,5)
	Pauvre en chlore		Pauvre en chlore		Pauvre en chlore		Pauvre en chlore
<b>Azote (N, %)</b>	<b>12</b>		<b>15</b>		<b>21</b>		<b>24</b>
N Nitrique (%)	5		7		10		11
N Ammoniacal (%)	7		8		11		13
Ration N ammoniacal concernant N total (%)	58		53		52		54
DMPP (%)	0	0.056	0	0.064	0	0.088	0.104
<b>Anhydride phosphorique(P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble dans l'eau et citrate d'ammonium neutre (%)</b>	<b>8</b>		<b>3</b>		<b>5</b>		<b>5</b>
Anhydride phosphorique(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble dans l'eau (%)	6.4		2.4		4		4
<b>Oxyde de potassium (K<sub>2</sub>O) soluble dans l'eau(%)</b>	<b>16</b>		<b>20</b>		<b>10</b>		<b>5</b>
<b>Oxyde de magnésium (MgO, %)</b>	<b>3</b>		<b>3</b>		<b>3</b>		<b>2</b>
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau (%)	2,4		2,4		2.4		1.6
<b>Trioxysulfure (SO<sub>3</sub>, %)</b>	<b>25</b>		<b>25</b>		<b>15</b>		<b>12.5</b>
Trioxysulfure (SO <sub>3</sub> ) soluble dans l'eau (%)	20		20		12		10
<b>Bore (B, %)</b>	<b>0,02</b>		<b>0,02</b>		<b>0.02</b>		<b>0.02</b>
<b>Fer (Fe, %)</b>	<b>0,06</b>		<b>0,06</b>		<b>0.3</b>		<b>0.06</b>
<b>Zinc (Zn, %)</b>	<b>0,01</b>		<b>0,01</b>		<b>0.02</b>		<b>0.01</b>

### Conseils