



THE
ミズホ
ONLINE

バランスパワーとオール8化成肥料を ナスの栽培で比較してみました



左バランスパワー区：右オール8化成



バランスパワー区・ミミズ発生あり



オール8化成区から発生した変形果

バランスパワーは窒素、リン酸、カリウムの他に、有機配合でこれらの有効成分も補給できるオールインワン肥料です。バランスパワーとオール8化成肥料でナス栽培の比較を行いました。

対象作物はハウス栽培（無加温）のナスで、定植は3/10。数日前までネギが植わっており、土作りは行っていません。施肥は窒素成分で2kg/10aを基本とし、定植から3番花が付くまでは月に1回、以後は2週に1回の施肥を行いました。

収穫開始は5/8。6/30まで収穫を行いました。6月中旬より気温が35度を超す日もあり、高温の影響か変形果や尻腐れが多発するようになりました。

出荷できたものの量と出荷率を比較すると、バランスパワーの方が多量結果となりました。

	出荷可	出荷率
オール8化成	477.8kg	83.1%
バランスパワー	488.8kg	85.4%
	収量11kg増	出荷率2.3%増

バランスパワーの方が変形果が少なく、窒素優先で効くことによる花質の劣化が抑えられたのではないかと考えられます。

また、土の中の変化としては、バランスパワー使用区では土の中からミミズ等の土中生物が多く出てくるのに対し、化成区ではあまり土中生物が出てこないという違いが見られました。継続して使用することで、土作りの効果も得られそうです。

化成区では収穫終盤に激しい下葉の枯れ上がりが見られましたので、長期的な栽培ではバランスパワーの使用で更なる収量増が期待できます。

【肥培管理(10aあたり)】 品種:とげなし輝楽(単為結果性)
土作り:なし 定植: 3/10
元肥・追肥:①オール8化成肥料 25kg
②バランスパワー 20kg
収穫まで月に1回 ①もしくは②、収穫開始より2週間おきに
①もしくは②



株式会社 ミズホ

〒466-0807 名古屋市昭和区山花町64-1

TEL: 052-763-4171 FAX: 052-761-3771

Mail bio@mizuho.to



●資材紹介●

バランスパワー



お知らせ：Mリンのミズホでは皆さまの栽培投稿を募集しています。QRから投稿下さい。