

EDIBLE GARDEN 品質保証書

この度は、EDIBLE GARDEN のエディブルフラワーをご指名いただきまして、誠にありがとうございます。当社では「花の香り、新鮮さ、安全性」を最大限にこだわりご提供しております。お届けした商品につきましては、下記の通り「品質保証」をさせていただきますので、ご購入の際にはぜひご一読いただけますと幸いです。

【最高品質の香り ～3,840 倍の香り成分～】

YOKOTA ROSE

バラ 1 輪あたりのバラ様香り成分において、「横田ローズはベルローズと比較して約 3,840 倍のバラ様香り成分を含んでいる(図 1)」ことが、島根大学池浦准教授との研究調査により明らかになりました。さらに横田ローズの主要香り成分組成比は、シトロネロールが 4.9%、ネロールが 4.9%、ゲラニオールが 37.9%、3,5 - ジメチキシルエンが 13.6%およびフェニルエチルアルコールが 38.8%、香り特性別割合は、グリーン様が 19%、酸臭が 0.3%、フローラルが 2%、バラ様が 79%であった(表 1)ことから、横田ローズの主要香り成分がバラ様であり、「圧倒的なバラの香りを保持していること」、酸臭含有量が非常に少ないため「雑臭が少ないこと」といえます。

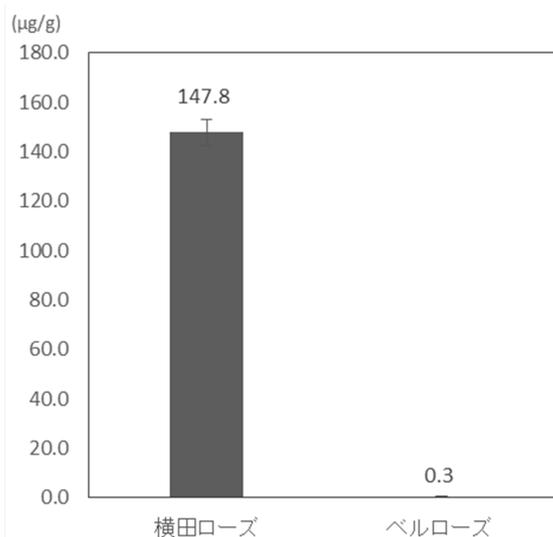


図 1. バラ花卉 1 輪あたりのバラ様香り成分含有量

表 1 各品種から同定された 21 香気成分の花弁 1 g 当りおよび 1 花当りの含量

化合物名	香り特性	平均含量(μg/g)±標準誤差			1花あたりの含量(μg/花)±標準誤差		
		A	B	C	A	B	C
ミルセン	グリーン	6.18 ± 0.75	3.58 ± 0.45		31.93 ± 2.87	10.99 ± 1.21	
リモネン	グリーン	2.10 ± 0.44	0.97 ± 0.14		10.80 ± 1.96	2.98 ± 0.39	
トランス-オシメン	グリーン	2.86 ± 0.35	1.70 ± 0.24		14.76 ± 1.36	5.19 ± 0.58	
シス-オシメン	グリーン	4.26 ± 0.54	2.39 ± 0.37		22.01 ± 2.10	7.32 ± 0.92	
ヘキサノール	グリーン	0.98 ± 0.13	2.52 ± 0.25	0.07 ± 0.02	5.11 ± 0.65	7.87 ± 1.27	0.05 ± 0.01
3-ヘキセノール	グリーン	1.39 ± 0.14	1.83 ± 0.06	0.71 ± 0.06	7.23 ± 0.67	5.70 ± 0.59	0.53 ± 0.04
2-ヘキセノール	グリーン	0.64 ± 0.11	2.37 ± 0.33		3.33 ± 0.52	7.43 ± 1.48	
酢酸	酸臭	0.61 ± 0.04	1.58 ± 0.27	0.87 ± 0.09	3.18 ± 0.09	4.99 ± 1.20	0.65 ± 0.06
リナロール	フローラル	0.56 ± 0.09	0.37 ± 0.04		2.88 ± 0.39	1.12 ± 0.10	
ベンゼンアセトアルデヒド	グリーン			4.84 ± 0.31			3.62 ± 0.25
ファルネセン	グリーン	0.65 ± 0.11	2.92 ± 0.29		3.36 ± 0.45	9.15 ± 1.60	
シトラール	フローラル	0.53 ± 0.07			2.77 ± 0.30		
ゲラニルアセテート	フローラル	1.78 ± 0.21	3.50 ± 0.30		9.35 ± 1.29	10.77 ± 0.85	
シトロネロール	バラ様	7.19 ± 0.43	30.20 ± 2.78		37.42 ± 2.04	93.83 ± 12.33	
ネロール	バラ様	7.27 ± 0.93	3.77 ± 0.54		37.78 ± 4.31	11.41 ± 0.90	
2-フェニルエチルアセテート	フローラル	0.46 ± 0.07	1.95 ± 0.29		2.36 ± 0.32	6.11 ± 1.19	
ゲラニオール	バラ様	55.96 ± 1.01	39.76 ± 4.46		291.64 ± 8.63	120.99 ± 6.73	
3,5-ジメトキシトルエン	バラ様	19.92 ± 0.68	2.87 ± 0.69	0.13 ± 0.01	104.17 ± 7.66	8.56 ± 1.57	0.07 ± 0.03
ベンジルアルコール	フローラル		1.91 ± 0.66	9.15 ± 0.66		5.68 ± 1.66	6.84 ± 0.46
フェニルエチルアルコール	バラ様	57.44 ± 4.52	134.40 ± 9.38	0.18 ± 0.02	298.69 ± 19.37	412.05 ± 17.62	0.13 ± 0.01
ゲラン酸	グリーン	15.84 ± 2.21	9.92 ± 0.24		82.00 ± 9.45	30.78 ± 3.12	

【最高品質の新鮮さ ～収穫後 12 時間以内で出荷～】

EDIBLE GARDEN でお届けする花は、収穫後 12 時間以内に出荷いたします。出荷までの流れは以下の通りとなります。

<出荷までの作業フロー>



1. 収穫：花の呼吸量が上がりにくい午前中に収穫をおこないます。花を傷つけないようにすべて手作業にて、一輪、一輪、品質に問題(傷や虫の付着、腐敗など)がないかチェックをしながら、収穫していきます。



2. 点検：収穫した花に品質に問題がないか、もう一度手作業でチェックします。



3. 梱包：点検して、最高品質の花のみを選別し、手作業で丁寧に梱包します。



4. 予冷：夕方の出荷までの4～9時間程度、花の呼吸量を極少化させ、鮮度を維持するために花を冷やします。この作業は、配送において品質の劣化を防ぐうえで、とても重要な工程です。



5. 出荷：冷蔵便にて、品質の劣化がないように配送いたします。
6. お届け：前記までの工程により、最高品質の新鮮さを維持したまま、皆様に花をお届けいたします。

【最高品質の安全性 ～無農薬栽培へのこだわり～】

EDIBLE GARDEN でご提供している花は栽培期間中、一切の化学農薬を使用しておりません。そもそも花は、受粉を促すために虫を寄せつけるための組織のため、一般的な食用花は防虫剤、殺虫剤および害虫忌避剤などを使用しなければ、安定的に生産ができません。

しかしながら、当社で生産している花はすべて、栽培期間中農薬不使用で栽培されています。

無農薬でも最高の安全性でご提供するために、私どもは以下の栽培、生産管理方法を遵守しております。

1. 栽培期間中、一切の化学農薬を用いません。
2. 虫が大量発生し、花が出荷できなくなってしまった場合は苗を破棄し、土壌消毒や薬剤による殺虫方法を実施せずに、苗および栽培環境を更新します。
3. 栽培拠点には、テントウムシなどの益虫を利用して、害虫の発生を防いでいます。
4. 栽培拠点には、害虫を含めた虫や病原菌が入り込まないように十分に配慮します。

EDIBLE GARDEN よりお届けする花は、品質チェックを徹底しているものの、無農薬栽培のため、虫混入の可能性をゼロにすることはできません。万が一、虫が混入している場合は、ティッシュや目の柔らかい布などで拭き落としてください。