

Permite **cuantificar y dirigir la sostenibilidad** de los procesos productivos agrícolas de manera **simple, razonada, rigurosa y completa**.



### SIMPLE

Porque se alimenta de datos que el usuario puede recopilar fácilmente.



### RAZONADA

Porque permite evaluar el impacto a tiempo real, pudiendo optimizar las actividades durante la campaña.



### RIGUROSA

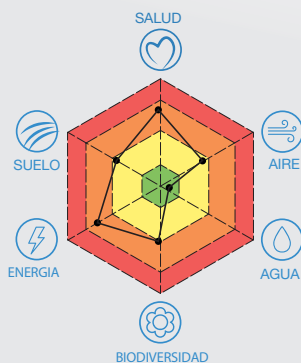
Porque se basa en metodologías científicas y estándares internacionales.



### COMPLETA

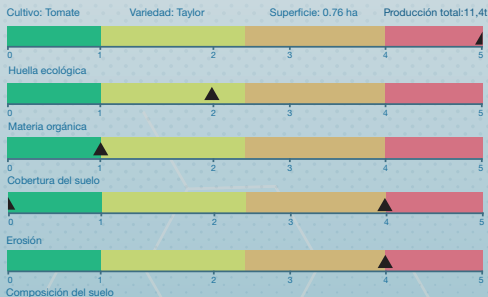
Porque dispone de más de 190 indicadores y permite acceder a diferentes certificaciones:

- **ISO 14040** LCA (Análisis del ciclo de vida).
- **ISO 14067** Huella de carbono de producto y de organización.
- **PEF** Huella medioambiental de producto.
- **GlobalGAP** en desarrollo.
- **FSA** (Farm Sustainability Assessment) en desarrollo.



## YouSustain

Ayuda a **agricultores** y a la **cadena alimentaria** a tomar decisiones más sostenibles, **antes, mientras y después de la campaña**, y, además, a **documentar y dar valor** a las actividades realizadas.



Indicadores	Unidad de medida	Valor	Puntuación
<b>Salud</b>			<b>4,0</b>
Índice de toxicidad en humanos	-	162,2	3,0
Índice de dosis y área	-	22,1	5,0
Índice de frecuencia de tratamientos	-	31,1	5,0
<b>Agua</b>			<b>3,3</b>
Huella hídrica	M3 de agua	609	5,0
Suministro de agua	-	4	4,0
Eficiencia en el uso de agua	-	1	1,0
Acidificación	SO2 eq t/t de producción	0,005	2,0
Eutrofización	PO4 eq t/t de producción	0,003	2,0
<b>Aire</b>			<b>5,0</b>
Huella de carbono	T CO2 eq/t de producción	0,409	5,0
Secuestro de carbono en biomasa	T de carbono/ha	0,745	5,0
<b>Suelo</b>			<b>1,9</b>
Huella ecológica	Global ha / de producción	0,242	5,0
Materia orgánica	%	2,24	2,0
Cobertura del suelo	días	152	1,0
Erosión	T suelo/ha	4,8	0,0
Compactación del suelo	-	4,2	4,0
<b>Biodiversidad</b>			<b>4,0</b>
Biodiversidad	-	12,2	4,0
Índice eco-toxicológico	-	192,7	4,0
<b>Energía</b>			<b>4,0</b>
Uso de combustible	l de combustible /ha	423,3	2,0
Combustible renovable	-	-	4,0
Residuos	-	1,5	1,5

## YouSustain permite generar:

- **Informes** a medida que recopilan la información obtenida.
- **Gráficas** que ilustran el desarrollo de cada indicador.

**Accesible en tiempo real.**

**YouSustain** es un servicio que puede integrarse en el sistema de ayuda a la toma de decisiones (DSS) Agrigenio, dando así el mejor soporte para lograr los objetivos de sostenibilidad.



## YouSustain



### CUANTIFICAR Y MONITOREAR

el nivel de sostenibilidad en tiempo real.



### COMPARAR

diferentes fincas y realizar simulaciones.



### GENERAR

reportes para su certificación.



### MEJORAR

la trazabilidad y el procedimiento de datos de la explotación.

**Para más información contacta con:**

Pedro Martí  
pedro.marti@basf.com  
+34 697 88 00 95

Fabienne Monning  
fabienne.monning@basf.com  
+34 647 40 11 27



@BASF\_agroes



@BASF.AGRO.ESPANA

[www.agrigenio.es](http://www.agrigenio.es)



**BASF**

We create chemistry

Powered by Horta srl.

**HORTA**  
— from research to field —