

MERIT®

La **Fórmula N°1** de los **Fertilizantes**



- Mayor velocidad de Ingreso en el vegetal versus otros fertilizantes foliares.
- Único fertilizante que genera mayor producción de ATP aún en periodos de baja luminosidad.
- Ideal para épocas de lluvia, estaciones nubladas, bajas temperaturas.

MERIT®
azul

N-P-K más microelementos con mayor concentración de Nitrógeno para fases de desarrollo.

MERIT®
amarillo

Fórmula balanceada N-P-K + microelementos, ideal para arranque y floración.

MERIT®
rojo

Relación P - K, no contiene Nitrógeno. Ideal para las fases de maduración.

Todas las formulaciones contienen microelementos. No necesita adición de coadyuvantes adherentes en mezcla.



-  Fertilizante foliar de última generación.
-  Fertilizante mejorado (polifosfato).
-  Ingreso rápido.
-  Compatible con la mayoría de plaguicidas.
-  Excelente en planes de recuperación inmediatos, mantenimiento y maduración de botones.

	T-N	P	K	Mn	B	Fe	Cu	Zn	Mo
MERIT[®] azul	7	5	3	0.1	0.2	0.08	0.05	0.05	0.07
MERIT[®] amarillo	3	7	6	0.1	0.2	0.08	0.05	0.05	0.07
MERIT[®] rojo	-	10	9	0.1	0.2	0.08	0.05	0.05	0.07

ELEMENTOS	SALES Y ÓXIDOS	QUELATOS SINTÉTICOS	MERIT
Nitrógeno	1-6 horas	1-6 horas	12 minutos
Fósforo	15 días	7-11 días	16 minutos
Potasio	4 días	2 días	15 minutos
Hierro	2 días	24 horas	6 minutos
Manganeso	2 días	24 horas	4 minutos
Zinc	3 días	36 horas	7 minutos
Molibdeno	2 días	24 horas	8 minutos



Merit forma parte del programa de Nutrición de alto rendimiento.



CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN MERIT AZUL	APLICACIÓN MERIT AMARILLO	APLICACIÓN MERIT ROJO
Rosas, flores de verano y fresas	1.52 cc/litro	2 a 5 semanas después de la poda/transplante, energizará el brote tierno y ayudará a reducir efectos de heladas y estrés	Fase de elongación de tallos	Hacer aplicaciones semanales desde punto arroz hasta el corte, aplicaciones semanales desde el cuajado hasta la cosecha (fresa)
Papas	400cc/200 litro	2 aplicaciones continuas a partir de las tres semanas de brote	2 aplicaciones durante la floración	Aplicar cada 15 días después de marchitamiento floral hasta la cosecha
Tomate	400cc/200 litro	5 semanas después del transplante hasta iniciar el cuajado de frutos.	5 semanas después del transplante hasta iniciar el cuajado de frutas	Después de la fecundación de la flor y el engrose de la fruta
Brócoli	1.5cc/litro	2 semanas después del transplante, hacer aplicaciones semanales hasta el día 45	2 semanas antes de inicio de botoneo	A partir de inicio de botoneo hacer aplicaciones semanales hasta el corte de pella
Tomate de árbol	400cc/200 litro	Primera semana después del transplante repetir cada 15 días hasta el inicio de la floración	Inicio de floración, repetir cada 21 días	Después de la fecundación de la flor y el engrose de la fruta
Hortalizas	400cc/200 litro	Cuando la hortaliza esta entre los 15 y 45 días de acuerdo al ciclo de cada especie pudiendo aplicarse cada 15 días	21 días después del transplante	De 3 a 4 semanas antes de la cosecha dependiendo del ciclo del cultivo
Durazno, peras, manzanas	400cc/200 litro	Aplicar cada 15 días a partir del crecimiento de yemas vegetativas, hasta el inicio de la floración	2 aplicaciones durante la floración	Después de la fecundación de la flor y el engrose de la fruta

Importado por:



Distribuido por:



MERIT Amarillo



FLORACIÓN

Composición	%
Nitrógeno (N)	3.0
Fósforo (P ₂ O ₅)	7.0
Potasio (K ₂ O)	6.0
Manganeso (Mn)	0.077
Boro (B)	0.062
Hierro (Fe)	0.08
Cobre (Cu)	0.05
Zinc (Zn)	0.05
Molibdeno (Mo)	0.075

Uso: Fertilizante inorgánico foliar

Formulador: Seikaken Inc. – Japón

Registro AGROCALIDAD: 1227-F-AGR

MERIT AMARILLO - FLORACIÓN es un fertilizante completo para aspersiones al follaje que permite balancear los desequilibrios existentes en el suelo y proporcionar una adecuada nutrición en las plantas; ayuda o reduce el problema de plagas y enfermedades por la presencia de fósforo orgánico (poli fosfito), que pasa a formar parte de las paredes celulares, haciéndolas más resistentes e induce a la formación de fitoalexinas.

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Densidad: 1.213 g/ml

pH: 6.2 a 7.2 (20°C)

Corrosividad: No es corrosivo

MODO DE EMPLEO

Aplicar vía foliar, disolviendo en un recipiente pequeño la dosis recomendada de MERIT AMARILLO, agregue la mezcla al tanque de aplicación que contenga la mitad del volumen de agua a utilizar, agite y complete el agua requerida. Aplicar en las horas de menos sol, ya sea en las primeras horas de la mañana o en las últimas de la tarde. El equipo de aplicación terrestre o aéreo debe estar en óptimas condiciones y previamente calibrado.

CUADRO DE DOSIS

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA, VÍA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Rosas (<i>Rosa</i> sp.)	2 l/ha*	Aplicación foliar semanal en formación de botón (Estado garbanzo)
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	2 l/ha*	Aplicación foliar semanal en prefloración
Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i> L.)	2 l/ha*	Aplicación foliar semanal en formación de botón
Tomate riñón (<i>Solanum lycopersicum</i>)	2,5 l/ha*	Aplicación foliar semanal en floración y cuajado de frutos en cultivo sano
Fresas (<i>Fragaria</i> sp.)	2 l/ha**	Aplicación foliar semanal en floración
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	2 l/ha**	Aplicación foliar semanal en floración en cultivo sano
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>)	2 l/ha**	Aplicación foliar semanal en enraizamiento y desarrollo inicial hasta 40 días después del trasplante
Cebolla (<i>Allium</i> spp.)	2 l/ha**	Aplicación foliar semanal en enraizamiento y desarrollo inicial hasta 40 días después del trasplante
Soya (<i>Glycine max</i>)	0.8 l/ha**	Una aplicación foliar en fase vegetativa
Cacao (<i>Theobroma cacao</i>)	1 l/ha**	Aplicación foliar en fase de floración y cuajado de frutos
Tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>)	2 l/ha***	Aplicación foliar semanal en floración y cuajado de frutos
Maíz (<i>Zea mays</i>)	0.5 l/ha ****	Una aplicación foliar en fase vegetativa
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0.5l/ha****	Una aplicación foliar en fase vegetativa
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	0.5 – 0.75 l/ha *****	Aplicación foliar aérea en fase de desarrollo dentro del plan de aplicaciones de la finca

Volumen de agua/ha: *1000 l; **400 l; ***800 l; **** 200 l; *****16l

La información presentada sirve como una referencia, la cual puede ser acogida de acuerdo con el estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo.

COMPATIBILIDAD

Presenta incompatibilidad con productos de reacción alcalina, pero se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas y fertilizantes de uso común. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala.

PRECAUCIONES DE MANEJO Y USO

- No coma, beba o fume durante las aplicaciones;
 - Evitar el contacto con la piel, respirar o ingerir producto durante la aspersión, usar traje protector, guantes de caucho, máscara y lentes protectores;
 - Cambiarse la ropa que ha estado en contacto con el producto; lávela con agua y jabón después de cada uso.
 - Lávese bien las partes contaminadas con agua y jabón después de la aplicación.
-

TITULAR DEL REGISTRO:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA

Dirección: Av. Pampite s/n y pasaje Darío Donoso, Edificio Officenter, Oficina No. 315, Cumbayá, Quito – Ecuador

Teléfono: (593)2500 0134

<http://summitagroecuador.com/>