



	Plantación o establecimiento	Floración	Caja	Desarrollo y llenado de frutos	Precosecha	Cosecha	Post-cosecha
Foliales			Desarrollo vegetativo Bastofoliar Amino Premium SL + Solubor + Bastofoliar Zn75 Flo o Bastofoliar Zn Premium SL	Bastofoliar Size SL + Bastofoliar MgFlo o Bastofoliar Mg Premium SL + Bastofoliar N-36 Extra SL			Solubor + Bastofoliar Zn35 Mn25 Flo
Suelo/Fertirriego	Basacote Plus	Novatec Classic 12-8-16	Novatec Premium 15-3-20	Novatec N-Max 24-5-5	Invelop		Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22 + Novatec Solub 14-48 + Novatec Solub 9-0-43
		Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22 + Novatec Solub 14-48 + Novatec Solub 9-0-43 Bastofoliar Ca Flo	Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22 + Novatec Solub 9-0-43	Novatec Solub 21+ Novatec Solub 9-0-43			Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22 + Novatec Solub 14-48 + Novatec Solub 9-0-43

Programa de fertilización en Avellano Europeo

Programa de Fertilización en Avellano Europeo

Necesidades nutritivas del Avellano Europeo

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
25	5,3	14,3	13,5	3,5	1,6

Kg de nutriente por tonelada cosechada.



Tecnología Basacote Plus Liberación Controlada

Programa de Fertilización en Avellano Europeo
zona centro-sur

Establecimiento

ESTABLECIMIENTO	Producto	Dosis (gr/plta)	N	P2O5	K2O	MgO	S	B	Zn
May-Jun	Basacote Plus 9M	40	6,4	3,2	4,8	0,48	2	0,08	0,08
Jul-Sep	Basacote Plus 6M	30	4,8	0,9	3,6	0,36	1,5	0,06	0,06
Sep-Nov	Basacote Plus 3M	30	4,8	1,5	3,6	0,36	1,5	0,06	0,06

Producción año 4 en adelante

Época	Producto	Dosis (Kg/ha)	N	P2O5	K2O	MgO	S	CaO	B	Zn
Julio-Agosto	Cal/Yeso (70/30)	1000					54	66		
Agosto-Septiembre	Novatec Classic	250	30	20	40	7,5	25		0,5	0,25
Noviembre-Diciembre	Novatec Premium	500	75	15	100	10	50		1	0,5
Febrero-Marzo	Novatec N-Max	100	24	5	5	3	5		0,2	0,1
			129	40	145	20,5	80	66	1,7	0,85

Tecnología Novatec

Novatec (3,4 DMPP) asegura la disponibilidad de gran parte del Nitrógeno en forma de Amonio (NH₄) lo que permite un ahorro energético al no ser necesaria la reducción de ión Nitrato (NO₃) en su interior, como también una notable mejora en la absorción de Microelementos y Fósforo que contribuyen a aumentar el rendimiento.

Fertilización tradicional al suelo (Producción: 4.500 Kg/ha)

Época de aplicación	Productos (Kg/ha/época)			Aporte nutricional			
	Cal/Yeso	Novatec Classic Classic 12-8-16	Novatec Premium 15-3-20	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO
Floración (Jul-Ago)	1000						
Floración - Cuaja (Ago-Sept)		250		30	20	40	340
Cuaja - Desarrollo vegetativo y Llenado de fruto (Nov-Dic)			200	30	6	40	
Cosecha - Post-cosecha (Feb-Mar)				0	0	0	
Total	1000	250	200	60	26	80	340

Nota: Es importante considerar aportes residuales del suelo y aportes de agua de riego para confeccionar el programa final.
Opcional: Aplicar Cal-Dolomita/Yeso 1.000kg/ha en suelos con Ph muy ácido y problemas de P, durante el mes de Octubre.

Fertirrigación

Producción año 6 en adelante (VII y VIII Norte) 4.000-5.000 Kg/ha.

Época de aplicación		Productos (Kg/L/ha/época)					Aporte nutricional				
		Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22	Novatec Solub 14-48	Novatec Solub 9-0-43	Basfoliar Ca Flo	MgSO4 16%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Desarrollo vegetativo y Cuaja	Oct.-Dic	40		141			25	0	48	0	0
		30	100	70	60	50	29	48	24	21	8
Desarrollo y Llenado de fruto	Nov-Mar	25		40			10	0	14	0	0
		20		40	60	50	9	0	14	21	8
Pre-cosecha	Mar	20		50			10	0	17	0	0
Post-cosecha	Abr-May	30	40	50		20	18	19	17	0	3
Total		165	140	391	120	120	101	67	133	42	19

Producción año 6 en adelante (VIII al Sur) 4.000-5.000 Kg/ha.

Época de aplicación	Fecha	Productos (Kg/L/ha/época)					Aporte nutricional					
		Novatec Classic Cobertura	Novatec Solub 21 o Novatec Fluid 22	Novatec Solub 14-48	Novatec Solub 9-0-43	Basfoliar Ca Flo	MgSO4 16%	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
CalDolomita/Yeso:1.000 K/ha	Oct.							0	0	0	340	0
Desarrollo vegetativo y Cuaja	Oct.	300				60	50	36	24	48	21	8
	Nov.		10	10	50			10	5	17	0	0
Desarrollo y Llenado de fruto	Dic.		10		30			6	0	10	0	0
	Ene.		10		30		50	6	0	10	0	8
Pre-cosecha	Feb.				40	60		5	0	14	21	0
Post-cosecha	Mar.			10	40		20	6	5	14	0	3
Total			30	20	190	120	120	68	34	113	42	19

Fertilización Foliar.

Época	Objetivo	Producto	Dosis g-cc/100 L	Dosis Kg-L/ha	Observaciones
Cuaja Octubre- Noviembre	Mejorar y aumentar la cuaja.	Basfoliar Amino Premium SL	400	4	Realizar 4 aplicaciones desde mediados de octubre en adelante.
		Solubor	100	1	Realizar 2 aplicaciones cada 10 días.
		Basfoliar Zn 75 Flo o Basfoliar Zn Premium SL	50 ó 300	0,5 ó 3	Realizar 2 aplicaciones cada 10 días.
Desarrollo de Fruto Diciembre	Aumento de calibre y contenido de MS.	Basfoliar Size SL	200	2	Realizar 2 aplicaciones cada 10 días.
		Basfoliar Mg Flo ó Basfoliar Mg Premium SL + Basfoliar N-36 Extra SL	100 ó 300 + 300	1 ó 3 + 3	Realizar 3 - 4 aplicaciones durante Diciembre-Enero, cada 10 días.
Post Cosecha	Mejorar condición nutricional para próxima Floración.	Solubor	250	2,5	Realizar 1- 2 aplicaciones en Marzo-Abril.
		Basfoliar Zn35Mn25 Flo	100	1	Realizar 1-2 aplicaciones en Marzo-Abril.
Post Cosecha Opcional	Mejorar condición nutricional para próxima Floración.	Solubor + Kamasol Zn		5-6 ó 10	Aplicación vía Fertirriego, si hay demasiada fruta en el suelo.

Tratamiento opcional

Enero - Febrero	Protección solar de la hoja	Invelop	5 Kg/100 L	50 Kg/ha	Realizar 2 aplicaciones cada 20 días, antes de situaciones de altas temperaturas y radiación.
-----------------	-----------------------------	---------	------------	----------	---