Bioiberica

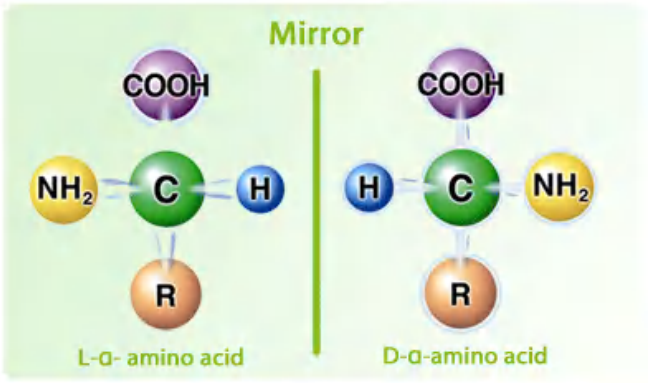
الياسين الزراعية
ALYASEEN AGRI

تيراسورب ورقي

احماض امينية حرة للرش الورقي في الوضع L-isomer

التركيب	(W/V)	الوحدة	المصدر
احماض امينية حرة في وضع (ل-ايزومر)	١١,٥	%	نباتي
النيتروجين الكلي	٥,٨	%	نباتي
النيتروجين العضوي	١,٨	%	الاحماض الامينية
النيتروجين المعدني	٤	%	هيدروكسيد الامونيوم
الكثافة	١,١٥	g/ml	وزن/حجم
درجة الحموضة	٥,٣	PH	

١- يستخدم رشا عند تعرض النبات للصدمات مثل الصقيع او العطش الشديد او الملوحة العالية والامطار
٢- وبعد تعرض النبات للتسمم من المبيدات الحشرية او الفطرية او رش مبيدات الحشائش
٣- لزيادة الانتاجية ورفع جودة المحصول
٤- يمكن اضافته مع الاسمدة الورقية ولا يفضل خلطة مع المبيدات الفطرية
٥- يمكن اضافته مع الاسمدة المستخدمة لعلاج نقص العناصر ومنظمات النمو والمنشطات الطبيعية حيث انه يدعم امتصاص العناصر الغذائية
٦- تستخدم الخلية الأحماض الأمينية في وضع (ل-ايزومر) لإنتاج البروتينات بينما يتم انتاج الأحماض الأمينية في وضع (د-ايزومر) في جدار خلايا البكتيريا وبالتالي الاحماض الامينية في الوضع (ل) هي التي تستخدم لإنتاج البروتين وبالتالي هي الافضل للنباتات



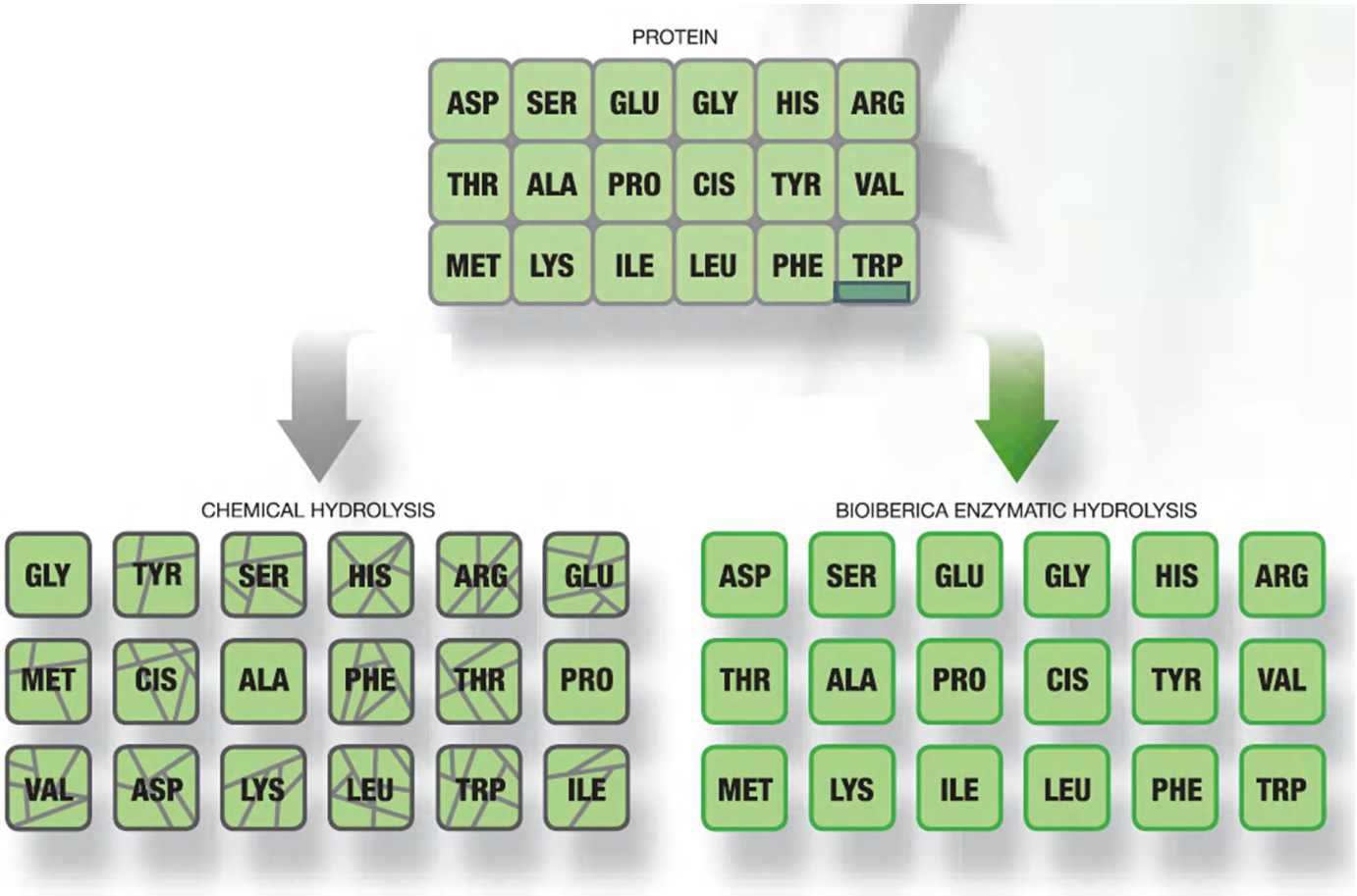
الاحماض الامينية الوحيدة التي تدخل في تركيب البروتين هي الموجودة علي صورة

L-isomer

الاحماض الامينية في الوضع (ل-ايزومر) التي تتكون منها البروتينات في جميع الكائنات الحية وهي

(الانين ، سيستين ، فينيل ألانين ، حمض الأسبارتيك ، حمض الجلوتاميك ، هيستيدين ، آيسولوسين ،
ليوسين ، ليسين ، ميثيونين ، برولين ، سيرين ، تيروسين ، ثريونين ، تريبتوفان ، فالين.)

كل هذه الأحماض الأمينية موجودة في تيراسورب ، بفضل عملية إنتاجها والتي تعتمد علي عملية التحلل الانزيمي وبالتالي الحفاظ علي الاحماض الامينية المستخلصة من التكسر علي عكس طرق الاستخلاص الاخري التي تستخدم الكيماويات حيث يحدث تكسير للأحماض الامينية وتقل كفائتها



الوظيفة	الاحماض الامينية
التطور الجذري	الميثيونين والأرجينين
مقاومة الاجهاد	البرولين ، فالين ، سيرين ، ليسين ، حمض الجلوتاميك وسيستين
التنظيم الهرموني	التربتوفان والميثيونين
الطعم	ألانين ، جليكاين وبرولين
اللون	فينيل ألانين
زيادة نسبة انبات حبوب اللقاح	البرولين وحمض الجلوتاميك
زيادة نسبة انبات البذور	البرولين
التمثيل الضوئي	ألانين ، جلايسين ، ليسين ، جلوتاميك وبرولين
تنظيم الامتصاص الاسموزي	البرولين
فتح الثغور	ألانين ، حمض الجلوتاميك ، ليسين ، برولين وميثيونين

جرعات ومواعيد الاستخدام

النبات	الجرعة	ملاحظات
القمح و الشعير	١,٥ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند رش مبيدات الاعشاب عند طور التفريغ
البطيخ والشمام والخيار والكوسة	٢,٥ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عندما يصل طول الثمرة الي ٤ سم
ملفوف وزهرة وخس	٢—٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	بعد الشتل ثم يكرر كل ٢٠ يوم
البصل والثوم	٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند عمر ٢ ورقة ويكرر كل ٢٠ يوم
الفراولة	٢—٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند عقد الثمار ويكرر كل ١٥ يوم
الفاصوليا والبازلاء	٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عندما يصل طول الثمره الي ٦-٨ سم
البرسيم	٢ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند طول ٤-٦ سم وبعد كلا من الحشة ١,٢,٤
طماطم وباذنجان وفلفل	٢,٥ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند التزهير ويكرر في البرد والصقيع
البطاطس	٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	عند ارتفاع ١٥ سم وتكرر كل ٢٠ يوم
الحمضيات	٢,٥-٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	خلال فترة النمو الخضري والتزهير وتكون الثمار
الزيتون	٣ لتر / ١٠٠٠ لتر / هكتار	خلال فترة النمو الخضري والتزهير وتكون الثمار