

1. IDENTIFICACIÓN DEL TRABAJO Y TAREAS

Para remover, cavar, airear o preparar la tierra en labores agrícolas y de jardinería.

2. EVALUACIÓN DE RIESGOS

2.1. Identificación de riesgos

Riesgos de corte y amputación

- Posibilidad de cortes graves o amputaciones al manipular hojas, cuchillas o filos afilados, tanto durante el uso como en transporte o mantenimiento.
- Riesgo de cortes, pinchazos o raspaduras por contacto con bordes metálicos, puntas, espinas o superficies abrasivas.
- Peligro de lesiones al afilar o cambiar componentes sin la protección adecuada.

Riesgos de impacto y proyección

- Golpes accidentales a personas u objetos cercanos con el mango, cabezal o herramienta en movimiento.
- Proyección de partículas, fragmentos de madera, metal o vegetación que pueden causar lesiones oculares.

Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos

- Fatiga muscular o dolor en espalda, hombros y brazos por uso prolongado.
- Lesiones por posturas forzadas al trabajar inclinado o en cuclillas.
- Rozaduras o irritaciones en manos por fricción repetida.

Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control

- Caídas o tropiezos al trabajar en superficies húmedas, irregulares o con pendiente.
- Pérdida de control de la herramienta por agarre deficiente o mango deteriorado.

Riesgos por mal estado o uso incorrecto

- Herramientas en mal estado (hoja floja, mango astillado o roto) que aumentan el riesgo de accidente.
- Uso incorrecto de la azada (golpear con exceso de fuerza o usarla como palanca) que puede causar lesiones o dañar la herramienta.

Riesgos químicos y de contacto con el entorno

- Posibles irritaciones cutáneas por contacto prolongado con tierra húmeda o plantas.
- Riesgo bajo de reacción alérgica por contacto con savias o espinas.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES AZADAS	Página	2
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

2.2. Evaluación de riesgos (matriz)

Peligro	Consecuencia	Probabilidad	Severidad	Riesgo
Corte y amputación	Cortes graves / amputaciones	Media	Alta	Alto
Impacto y proyección	Contusiones; lesiones oculares	Media	Media	Medio
Ergonómicos, posturales, repetitivos	Dolor/fatiga en espalda, hombros, brazos	Alta	Media	Alto
Caídas y pérdida de control	Tropezos; pérdida de control	Media	Media	Medio
Mal estado o uso incorrecto	Accidentes por hoja/mango deteriorados	Media	Alta	Alto
Químicos/entorno	Irritación cutánea o polvo	Baja	Baja	Bajo

2.3. Medidas preventivas ante riesgos detectados

1. Riesgos de corte y amputación

- Usar guantes de protección para reducir el riesgo de cortes.
- Mantener los pies protegidos con calzado de seguridad.
- Mantener postura equilibrada y evitar movimientos bruscos.
- Mantener la hoja en buen estado y afilada.
- No usar azadas con hoja floja, defectuosa o desgastada.

2. Riesgos de impacto y proyección

- Usar gafas de seguridad para proteger los ojos frente a fragmentos o partículas.
- Mantener distancia de seguridad con otras personas.

3. Riesgos ergonómicos, posturales y por movimientos repetitivos

- Realizar descansos regulares para evitar fatiga muscular.
- Aplicar técnicas ergonómicas para reducir tensión en espalda y hombros.
- Usar guantes adecuados para reducir la fricción en manos.

4. Riesgos de caídas, tropiezos y pérdida de control

- Mantener postura estable, con los pies separados al ancho de los hombros.
- Trabajar sobre superficies firmes y limpias.
- Mantener orden y limpieza en la zona de trabajo.

5. Riesgos por mal estado o uso incorrecto

- Inspeccionar la azada antes de cada uso.
- Sustituir mangos o cabezales dañados de inmediato.
- No usar la azada para funciones distintas a las previstas.
- Transportarla de manera segura, con el filo protegido hacia abajo o cubierto.

6. Riesgos químicos y de contacto con el entorno

- Usar guantes adecuados si hay contacto frecuente con tierra húmeda o plantas.
- Evitar el contacto directo prolongado con savias o espinas.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES AZADAS	Página	3
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

2.4. Medidas correctivas en caso de accidente

1. Cortes o amputaciones

- Aplicar primeros auxilios: ejercer presión directa sobre la herida, desinfectar y vendar.
- En caso de heridas graves, acudir inmediatamente a un centro de emergencias.
- Revisar la herramienta antes de volver a usarla para confirmar que está en buen estado.

2. Impactos o proyecciones

- Si entran partículas en los ojos, enjuagarlos con abundante agua limpia y no frotar.
- Buscar atención médica si persiste el dolor o se afecta la visión.
- Revisar la herramienta y el área de trabajo antes de continuar.
- Si se recibe un golpe en la cabeza, detener el trabajo y acudir a atención médica en caso de mareo o dolor intenso.

3. Lesiones ergonómicas, posturales o por sobreesfuerzos

- Interrumpir la tarea si aparece dolor o entumecimiento en brazos, hombros o espalda.
- Realizar estiramientos suaves y descansar.
- Consultar a un médico si el dolor persiste.

4. Caídas, tropiezos o pérdida de control

- Si ocurre una caída, detener la actividad y comprobar que no existan fracturas.
- Solicitar ayuda si no es posible moverse con seguridad.
- Limpiar y ordenar la zona de trabajo antes de continuar.

5. Accidentes por mal estado o uso incorrecto

- Dejar de usar la herramienta si se observa daño, holgura o desgaste excesivo.
- Reparar o sustituir piezas defectuosas.
- Guardar la herramienta en un lugar seguro y seco antes de volver a usarla.

6. Accidentes por contacto con el entorno

- En caso de irritación cutánea, lavar con agua y jabón.
- Suspender contacto con plantas o tierra húmeda que generen reacción.
- Consultar con un médico si los síntomas persisten.

2.5. Evaluación de la eficacia de las medidas

- La eficacia de estas medidas se evaluará comprobando que, tras su aplicación, se ha controlado la situación de forma segura, el usuario ha recibido la atención necesaria y la herramienta ha sido revisada o reparada antes de reanudar el trabajo.
- Asimismo, es recomendable revisar periódicamente el estado de la herramienta y el cumplimiento de las normas de seguridad, adaptando las medidas si surgen nuevos riesgos en el entorno de trabajo.

	MANUAL DE INSTRUCCIONES AZADAS	Página	4
		Revisión	00
		Fecha	16/03/2026
Este manual tiene como objetivo guiar al usuario en el uso seguro y eficiente de este producto			

3. INSTRUCCIONES DE USO

3.1. Aspectos para tener en cuenta en la preparación del uso

- Mantener la zona de trabajo libre de personas, animales y obstáculos.
- Verificar que la azada esté en buen estado (hoja firme, mango sin astillas ni grietas).
- Usar equipos de protección individual adecuados (guantes, gafas, calzado).
- Trabajar en zona despejada, firme y estable.
- Evitar distracciones, cansancio o uso bajo efectos de alcohol/drogas.
- Seleccionar la herramienta adecuada al tipo de suelo y tarea.
- Tener un botiquín de primeros auxilios disponible.
- Mantener la hoja cubierta con protección hasta el momento de uso.

3.2. Aspectos para tener en cuenta durante el uso

- Mantener siempre una postura estable y segura.
- Sujetar la azada con firmeza, utilizando ambas manos.
- Evitar usar la herramienta con manos mojadas o en superficies resbaladizas.
- Usar la azada únicamente para las funciones previstas.
- No forzar la herramienta; dejar que trabaje con su propio peso y diseño.
- Hacer pausas regulares para evitar fatiga.
- Mantener la atención en la tarea, evitando distracciones.
- Dirigir los golpes siempre alejados del cuerpo.
- Si la azada se atasca, no manipular nunca el filo; liberarla con movimientos suaves.

3.3. Advertencias

- La herramienta es peligrosa; un uso indebido puede provocar accidentes y generar responsabilidades legales.
- Mantenga lejos del alcance de niños o personas no capacitadas.
- No utilice la herramienta bajo los efectos del alcohol, drogas o medicamentos.
- No utilice la herramienta bajo condiciones de visibilidad inadecuadas.
- Elemento afilado
- Utilice calzado de seguridad
- Utilice guantes de seguridad
- Utilice protección ocular.
- Mantenga a otras personas fuera del área de trabajo.
- Consulte el manual de instrucciones



4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

4.1. Limpieza

- Limpiar la hoja tras cada uso para eliminar tierra y restos de material.
- Secar bien las partes metálicas para evitar corrosión.
- Aplicar aceite protector en la hoja.

4.2. Revisión del estado

- Verificar que la hoja no esté mellada, floja o agrietada.
- Comprobar que el mango esté firme y sin astillas.
- Revisar las uniones entre mango y cabeza.

4.3. Almacenamiento

- Guardar en lugar seco y limpio.
- Mantener fuera del alcance de niños.
- Colgar o almacenar en soportes adecuados para evitar caídas.

4.4. Mantenimiento específico

- Revisar el filo antes de cada uso y afilarlo si es necesario.
- Usar limas o piedras de afilar adecuadas.
- Afilar con guantes de protección y en superficie estable.
- Sustituir el mango si presenta desgaste, grietas o holgura.

4.5. Reciclaje y medioambiente

- Cuando la herramienta ya no sea funcional, gestionarla según normativa local de residuos.
- Separar metal y madera para su reciclaje.
- Depositar las partes metálicas en puntos autorizados.
- No abandonar la herramienta en el entorno natural.

5. CONTACTO Y SOPORTE

Si tiene alguna pregunta o necesita asistencia adicional, no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio de atención al cliente:



MANUAL DE INSTRUCCIONES
AZADAS

Página 6

Revisión 00

Fecha 16/03/2026

Este manual tiene como objetivo **guiar al usuario** en el uso seguro y eficiente de este producto

- **Correo electrónico:** comercial@bellota.com
- **Teléfono:** 0034 943 73 90 00
- **Sitio web:** www.bellota.com

Agradecemos su confianza en nuestros productos y estamos comprometidos a garantizar su seguridad y satisfacción.